



فيرونسنن

برنرز بيلنرز بك يلرزايندك يسترز

تيمت ايك روسيدوك

9.19 MA

يسلى بار



بمارى زمين

زمین برہم چلتے پھرتے اور رہتے ستے ہیں۔ زمین پر ہی ہمارے گاؤں قصبے اور زمین پر ہی بڑے بڑے شہر اور مُلک آباد ہیں۔ یہ زمین ہی ہے جس کی چھاتی پر ہمارے کھانے پینے کی چیزیں، فصلیں، میوے اور ترکاریاں اُگتی ہیں۔ اگر زمین ہم سے دو کھ جائے اور یہ چیزیں بیدا کرنی بند کردے تو ہم سب مجوکوں مرجائیں.

ان کے علاوہ زمین اپنے پیٹ سے ایسے آیے قمیتی خزانے اُگلتی رہتی ہے ،جن کی وجہ سے ہماری دُنیا کہاں سے کہاں جا پہنی ہے ۔ لوہا ۔ تا نبہ بسسیسہ جبت ۔ الموٹیم کوکھ ۔ تیل بہیرے ، جواہرات ۔ سونا ۔ چاندی وغیرہ زبین ہی کا سیبنہ چیر گر نکائے جاتے ہیں ۔ اور آج ہم ران ہی کے بل بُوتے پرعیش و آرام سے زندگی بسر کر رہے ہیں ۔ اِن چیزوں کے علاوہ ہمت کے وصی سائنس داں دن رات زبین کے خُنبہ خزانوں کی تلاش کرنے کی گوشش کرتے رہتے ہیں ۔ خدا معلوم ابھی زمین کے سینے سے کیا کچھ نکلے !

اس کتاب میں ان ہی چیزوں کا تفصیل سے ذکر کیا گیا ہے۔ ہوزین کے اُورِ یا شیجے بیدا ہوتی ہیں۔ کتاب دِل چیپ اور معاوماتی ہے۔ ہرصفہ برتصوری دی گئی ہیں ناکہ مضمون پڑھتے وقت دِل جیبی قائم رہے ہ

مغد	عنوانات	نمبرشمار
1	گيهول	1
۵	چاول	Y
9	کیاس	m.
10	أون	~
71	ريشم كاكيرا	۵
44	میوے	4
74	مجھلی رہ	4
٣١	دُوده، مکمن اور انڈے	^
pu4	24	4
4.	کانڈ	1.
44	عمارتی لکڑی	" 11
44	تباكو	IV-
04	15%	Im
00	چېرا نباق تيل	14
09	2,	10
44	زمین کے خزانے	14

دریافت ہوئے ہے۔ بوگوں کو اِس کا جسکاسا

ابندائي زمانه بين گيهون كي فصل مصر مين ورائي سُن کے کارے اور بین میں بوئی جاتی میں۔ آج به نصل کم و بیش برمک بین ہوتی ہے رُوس ، رومانيد اور بلغاربه بس دوسري بويل ملکوں سے نبیتاً اس کی شیادار زبادہ ہے۔ البند إلبندا للجم ، سومر لبند ادر بندا ما میں باہرے اس کی درآمد ہوتی ہے۔وفیا میں ریاشائے متحدہ امرید، روس ، روائید، کینیڈا، ارجنائن ومندوستان اور آسطريبا سات ايس ملک ہیں ۔جمال سے منول کیٹھوں سرسال



وساور كو جاتے بين فرانس ميں مجى ممبلول بكرت بون بين لين بين بدت كم دُومر المكوں كو جانے ہيں ،

سال کے یارہ سینے ہی دنیا کے کی نه مسى حضة ميں ميموں كى فصل كى كثائي. ونیا س روئی بی کا ایک آبسا سوال



یوچھوتے۔ بی کے گاکہ روق کے لئے مارے

مارے محفرتے بلس ،

روني كو تم بيلي دن مين دو بار كفات يو - سكن خيال كرو-كه أكر كسى وقت رو في بند ملے۔ تو وُشا والوں کا کیا حشر ہو۔امیر عرب عالم، جابل، بجبر أور بُورها إس سے بغير دنده سین ره سکتے۔ اور منہیں یہ بھی معلوم ہوگا کہ عنمارے بہاں گبہوں کی فصل عام مردتی ہے۔ اس کا آٹا بیا جاتا ہے۔ رجس کی روني بنتي ہے د

البيمون كى كاشت كى كمانى رانسان كى تدنى سرتی کی داشتان بنے - اور اس سے بیتہ جاتا ہے کہ جب سے آدمی دنیا میں آیا گیٹوں اُس کے ساتھ آئے۔ وحشت اور جالت ے دانے سے کر اس تنذب کے زمانہ نک اوگوں کو اِس کی طرورت رہی اور آئناہ رہے گی ۔ شروع بی بے شک اوک جنگی جافوروں کا گوشت درفتوں کے یتے اور میل کھا کر كُوْارة كر ليا كرتے تھے - نيكن جب سے كبول ڈبل روئی بناتے ہیں »



گبیموں کا بُودا معندل مفامات پر خوب بلتا رومنا ہے۔ اسے بلنے برصنے کے ملت بارش کی سخت طرورت سے۔ بناب میں جب بارش مد بو نو گنوگل أور منرول سے اس ي فصل كو باني دبا جا نا مع مبرون كو برصف اُدر بكنے كے لئے بارش اُدر سخت وعوب كى طرورت بے - كينىڈا كے جنوبي حق میں باریش بھی کائی ہونی ہے۔ اور گرمی بھی شدت کی بوتی ہے۔ ہی وجہ مجے کہ وہاں گہروں کثرت سے مونا ہے۔ بنجاب میں



كرمى كے رونوں ميں جايداتى وصوب برتى ب تو اِس کی فصل یک شر نتیار ہو جاتی ہے شرموع میں جب راس کے خوشوں میں دانے يران أن الو دور اصبا مروئ مين اورجب سُونْت بو جاتے ہیں تو سمجھ بیا جاتا ہے

جاری رہتی ہے۔ جنوری میں جلی ، آسٹر ملیا اور شیوزی لینا - فروری اور ماریج میں سندوستان ادر شالی مصر- ایریل بین میکسیکو، حبولی مصر أور جنو في مغربي الشيا-مني مين شمال مغربي افريقة أور شمالي جين - جُون مين بسيانبه، جنوبي فرانس، الملي ، تُركى ، كبيد فورنيا أور درجینا۔ جولائی میں ریاستہائے متحدہ امریجہ، وسطى بورب أور جنوبي فرانس - أكست مين برطاني كبنبيا أورشمالي افراية يستمرو اكتوبر بین شمانی روس ، سکاف لبند - سویدن اور ناروے - نومبر میں جنوبی افریقہ اور ارجشائن وممريس ارجنطائن أور آسريبا بين إس كى كثانى بوتى ہے يہ

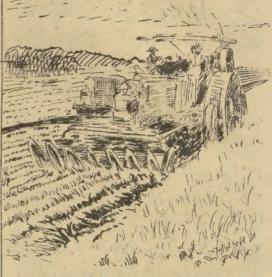
پنجاب بين سجى دُومْسرى فصلول مكئي، جوار، چنے وغیرہ سے سیموں زیادہ مشہور بتے۔ اُور زیادہ کھایا جاتا ہے۔ بنجاب کے دیمات میں لوگ زیادہ تر اسی فصل کو بو کر اپنی طرورتیں بوری کرنے ہیں۔ دیبات سے شہروں اور قصبوں میں مجاتا ہے۔ میوباری نفع کانے کی عرض سے شہروں میں

ナレンショと

بعض ملك أبيك بفي بنبي جمال مجبرون کی بیداوار شیں ہوئی۔برطانیہ کے کاشتکار است بدت كم بوت بين إس كن وإلى بر سال کینیڈا آور میندوستان سے لاکھول من مندم بيجا جانا ي - برطانيه س بعاري طح كبنول ع آئے کی رونی بست کم پکائی جاتی ہے۔ و بال اس كا ميده بناكر كتك بسك أور

کے سوا جارہ ہی کیا ہے۔ اب حکومت بنجاب كى نوته سے محكمة زراعت بنجاب نے أيس بل تبار کئے ہیں۔ جو ہمارے پڑانے ملول سے کئی ورجہ بنز اور مُفید ہیں ، كينيدا من بنجاب كي شبت بست سردی ہوتی ہے۔ سردی سے دانوں میں ممينوں كى نصل تو برا فائدہ ببنجنا سے -وہاں بلا ناعد برت براتی سے۔ بعض فصلیں أبسى بنين - جو برفاني علاقول مين بيدانيين ہوسکتیں ۔ لیکن گریموں کے لئے برف اعلا کھاد کا کام دیتی ہے۔ کینیٹا میں گیٹوں تے کھیت ردئی کی طح برت سے سفید نظر آنے لكن بين - أور برف كى كئى تنين جم جاتى ہیں۔ جب گرمی آتی بھے۔ تو وہ برف بھول كر فصل كو كهاد كا كام ديني ہے۔ وہاں اربل کے بینے میں گیہوں اویا جاتا ہے۔ ایر بل میں سردی بالکل کافور ہو جاتی ہے۔ بيا زبين كوبل جلاكر نؤب زم كرالياجاتا ہے۔ پھر وانے بھیرکر سماکہ پھر دیتے بين - يھ سات ون بين دانے اگ آتے بين - ستبر نومبر بين كثائي مشروع بو جاني ئے۔ کئی وقعہ فصلیں کھانے والی لا بال اس نصل کو چٹ کر جاتی ہیں۔ آندھی باریش کے طوفان سے بھی بیض اوقات برا نقضان ببنينا ئے - جب فصل محمد چکتی بئے تو اسے وصوب میں وال دیا جاتا ہے۔ سوکھنے پر ایک بڑی مینین ك ذريع والح الل كريد جاتى بس

کہ نصل پک گئی ہے۔ اُس وقت اِس کے خوشے کندن کی طرح دھکتے ہیں ، خوشے کندن کی طرح دھکتے ہیں ، سینیڈا کے میدانوں میں اِس کی کاشت سینوں یا گھوڑوں کی مددسے نہیں کی جاتی۔ بلکہ عُولاً ابخن سے چلنے والے بل اورسمائے



اشتیفال ہونے ہیں۔ بنجاب سے کسان غریب ہیں۔ ابنی سے چلنے والے ہل اُور سما گے شیس خرید سکتے۔ اِس للٹے لکڑی کے ہل چلاتے اُور بیلول سے کام لیتے پیس۔ آگرچے



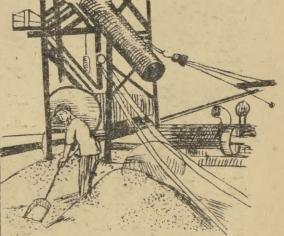
جان توو کر محنت کرٹی پرطرتی ہے۔ لیکن اس

اسٹیشنوں پر نوب جہل ہیں رہی ہے۔
ان ونوں روزانہ ہزاروں من گیروں گاڑیوں
میں بھر کر باہر بھیا جاتا ہے۔ کاشتکار لوگ
اور بیویاری ہر وفت اسٹیشن پرآنے جائے
د ستنے بیں پر

رستے ہیں ، مسلموں ایریل کو بویا اور ستمبر کے بیلنے اس کی اوائی بہوتی ہے۔ اور جسیم كوكاك بيا جاتا ہے۔ نصل بكنے ہر اپنے بالفول ہی سارا کام کرنا بڑنا ہے۔ بنجاب کے مختلف شهرول أور دُونمرے ملكول كو جو كبُول عجيا مو -أسے بورلوں میں بھر دیا جاتا ہے: بمارے بہال مجہوں عموماً دو قسم كا بوتا في - أبك سفيد رنگ كا أور دوثمرا ال سفید رنگ کا گیہوں وُدنسری قسم کے گیہوں سے قدرے منگا ہوتا ہے۔ سفیدرنگ کے گہنون کو ہرت لیسند کیا جاتا ہے۔ کبول کہ اس کا آٹا میں سفید ہونا ہے۔ گیموں کی روٹیاں می منیں پکائی جائیں۔ بلکہ اس سے سُوجی، مبده، نشاشته، دَئِیا اُور کئی چزیں. بنتی ہیں۔ مبدے اور سی جی سے طرح طرح کی منتمانیاں تناری جاتی بنیں - دیمات میں بُہُول کے دانے کھناکر اُن میں گؤ ملایا جاتا سے۔ اور بڑے شوق سے کھائے جاتے ہیں۔ سردیوں میں کہوں کے نشاسنے کی بنبال بھی بنائی جاتی ہیں ،



کینیڈا یس کھیتی باٹی کا کام زیادہ تر المخنوں کے ذریعے کیا جاتا ہے گیہوں کے دانے بھوسے سے الگ کرکے دُونرے ملکوں کو بھیج دیتے ہیں۔ خاص طور پر برطانیہ بیں اللہ الجن کی بڑی مانگ ہے ۔ کینیڈا بیں گیہوں اللہ الجن کی بڑی مانگ ہے ۔ کینیڈا بیں گیہوں اللہ الجن کی نالی سے ذریعے غد ڈھونے بلکہ الجن کی نالی سے ذریعے غد ڈھونے



دالی موروں اور گاڑیوں پر لاد دیے جاتے بیں ۔ گیروں کی سمٹائی کے بعد سینیڈا کے

میں چاول کرئے سے ہوتا ہے۔ بے شمار آدمی دونوں وقت جاول ہی کھاتے ہیں۔
ایکن برما میں جاول کی پیدا وار وُنیا کے نام ملکوں کی نسبت زیادہ ہے بہ مام ملکوں کی نسبت زیادہ ہے بہ میں میں دریا بیت کہنی بارش ہوتی ہے ملک میں مئی دریا بیتے کہیں۔ دریائے آبرادتی ان سب میں ڈیبادہ مشہور ہے اس کی مربم میں دریا آئز چڑھاؤ پر ہونے بئیں۔ جن کے مربم میں باعث بزاروں لاکھوں آبرائ زیری سیراب ہو باعث بزاروں لاکھوں آبرائی زیری سیراب ہو

برما کا ہر آبک شخص چاول کی کاشت کرنا ہے۔ بڑسات کا موہم مختم ہونے ہی مو عور نیس ، بیخے ۔ سبعی کھیتوں بیں کام کرنے جانے بیس ۔ اُن کا سب سے پہلا کام بیہ بہوتا ہے ۔ ہم بل چلائیں سیکن کھینوں بیں



نم نے کئی دفعہ جاول کھانے ہوں گے۔
بعض بچوں کے ممند میں جاول کا نام سُن
کر بانی بھی جر آیا ہوگا۔ کھیر، مبیغے جاول،
کھھڑی، زردہ، بلاؤ وغیرہ جادل ہی سے نتیا۔
ہونے بہیں۔ بیاہ شادی کے مُوقع پر ہمارے
ہماں مبیغے یا مکین جادل طرور پکانے جانے
ہماں مبیغے یا مکین جادل طرح رہا جانا ہے۔ اور کِن جگہوں پر کشن
طرح ہویا جانا ہے۔ اور کِن جگہوں پر کشن

جاول ایک قسم کا اناج ہے۔ جو گبہوں اور جو کی طرح بودے کی جالوں ہیں بہیرا ہوتا ہے۔ گبہوں اور جو کو معتدل آب و ہوا کی منزورت ہے۔ ان دونوں فصلول کو اگر بانی زیادہ بنہ طح ۔ او بھی بنہ باتی بڑھی رشمی میں بہیرا ہوتا ہے۔ جمال کو بانی کی سخت ضرورت ہیں ہیں ہیں اول کو بانی کی سخت ضرورت ہیں ہیں اور ہوتی ہے بہیرا ہوتا ہے۔ جمال بارش زیادہ مہوتی ہے زیادہ بنیں ہموتی ہے ایکن پھر بھی ران ممکوں بیں سخرت سے بویا جاتا ہے یہ

جاول بانی میں خوب پرورش باتا ہے۔
اس سے کھیت کے جاروں طرف مٹی گارے
کی مینٹریں بالدھ دی جاتی ہیں۔ تاکہ بارش
کا بانی سہ نہ جائے ،

مندوسنان أورجين سے بعض حصول

کیچڑ اور گشندں تک پانی ہوتا ہے۔ بنجاب میں افو سیچڑ صاف کرنے والا ہل ہوتا ہی مہیں۔
کیوں تم یہاں کھیتوں سے کیچڑ صاف کرنے
کی ضرورت نہیں بڑتی۔ برما میں سیچڑ صاف
کرنے کے بلئے ابک پھادڑے کی انسم کا ہل
اِنسیمال ہوتا ہے۔ بیہ بل لکڑی اُ در لوہ کا
بنا ہوتا ہے۔ اور اس کو بھینس کھینچتی ہے۔
میرما کے اکثر نیج بل جو تنے والی بھینس کھینچتی ہے۔
میرما کے اکثر نیج بل جو تنے والی بھینس سی



بل چلانے والا آدمی گھٹنوں کی جیجود بیں لت بت زونا ہے۔ کیست کے ایک طرف جمال بانی کھوڑا ہو۔ چھوٹے چھوٹے کودوں کا ایک ذخیروہتا ہے۔ مئی کے جینے میں بان کودوں کا بہتے ہواجاتا ہے نہیں یُودے چاول کی بینیری "کملانے ہیں ہ

ینجاب میں چاول کی بنیزی برما کی طرح منیں حاصل کی جاتی۔ بہاں چاول کی بوائی ۱۵ جبچھ سے شروع موتی ہے۔سب سے پہلے مرار ڈیٹھ مرار زمین کو صاف کرتے اُس

پر کھاد ڈال دی جانی ہے۔ اور زمین سے
اس کھرٹے کو بلا ٹاغہ پانی دیتے ہیں۔
چھ سات دِن ہیں ہی اُک آتا ہے۔ ہی جوئی
پنیری ہے۔ بنیری کو اُکھاٹ کر چھوئی چھوئی
پنیری ہے۔ بنیری کو اُکھاٹ کر چھوئی چھوئی
پنیری ہے۔ بنیری کو اُکھاٹ کر چھوئی جوئی
پنیری ہے بنیں۔ اور چند دِن نے بید
بو دیتے ہیں۔ اور چند دِن نے بید
مرد، عورتیں ہے بوٹھ معرف نظر آنے
مرد، عورتیں ہے بوٹھ معرف نظر آنے
مرد، عورتیں ہے اوی اماد کے ملے بلانے پڑتے
کہ باہر سے آدمی اماد کے ملے بلانے پڑتے



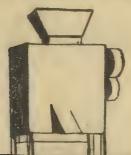
کیبنوں ہیں کام کرنے وائے بری لوگ کیوٹ کیوٹ کی کوگ کیوٹ کن بہت نظر آنے ہیں۔ ہر شخص کے ماتھ ہیں۔ ہر شخص کے ماتھ ہیں ۔ اور آٹھ آٹھ کوس وس بودوں کو ایک ساتھ مفوڑے تھوڑے فاعلے ہر بھا رہے ہیں ۔ لیعن آدمیوں کے گھٹنیوں کہ گھاس لیک گھاس ایسی سنے ۔ اور بعض نے کیٹے کے اور چراے در چراے در چراے در چراے

بُرال جلائی اُور کتر کر مونشبوں کو بھی کھلائی کھلائی جاتی ہے ،

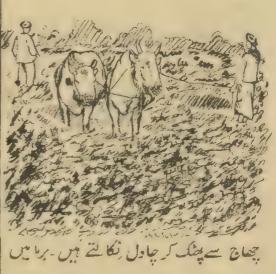
ینجاب بیں بنیری بوتے تو براہی کی طرح بین بنیری کو شار کی ہوئی زمین میں آھ ا آٹھ دُس دُس بُودے تفورے تقورے قاصلے پر جا دیتے ہیں۔ چاول کے کھیت کو دوشرے اللہ سیرے وال پانی دیتے ہیں۔ پانیج ماہ بعد جاول کے بین اللہ علامی کی بین میں کی اللہ اللہ اللہ بین میں کو کھی کی اللہ کو کھیں۔ پانی کے بعد اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ کو کھیں۔ پرال سے البین توڑ کر الگ کوٹ کی



جائی ہیں۔ دُور را طریقہ یہ بھی ہے کہ گاہ اور اکروانے الگ کر لیتے ہیں۔ دھان سے چاول مشینوں کے ذریعے رنکانے جاتے بیں۔ اور پیر ان کو مُوثوبُورت بنانے کے سے بین



كى كھ نوں مك جُرابي يين ركھي بين كيونك کھینوں کے بانی میں بے شمار جونس بیں۔ جو ٹائلوں سے چھننے کی کوشش کرتی ہیں ، جاول کی بنیری چھ سات ون کے بعد اک آئی ہے۔ اور سارے کمیت مرے بھرے د کھائی دیتے ، ہیں۔ جب بُودے انین البن جار جار فط او لخ موجات بس-تو برمی مندري تورسر باني بأمر بكال ديني بين - بيه جاول يلف كا وأنت بونا بئ - لوك كينول میں چلتے پوتے نظر آئے ہیں۔ کٹانی کے لئے سیس بلکہ جانوروں سے کھنٹوں کو بحایا جاتا ہے۔ تاکہ جانور فصل منہ ضافع کریں 🕯 دھان اکتوبر میں کاشنے کے قابل ہو جاتا ہے۔ جاول کے کھیت کو درائتی سے کا تت بي - اور يم سُمَاكر يُوليان بانده ديني بين بولبوں سے چاول کا لئے سے کئی طریقے ہیں۔



بعض آدمی گاه بھی میت بن والوں کو کوٹ کر اور

ان پر پائش بھی کیا جاتا ہے۔ لیکن غریب

ہوگ او کھی میں دھان کوٹ کر چاول نکال

ہیتے ہیں۔ غذائیت کے تحاظ سے پہ چاول

اقل الذکر سے کہیں بہنز اور مُفید ہوتے

ہیں۔ چاول کی ایک کثیر نقدار مشرق سے

مغرب میں بھبجی جاتی ہے۔ جس سے نشاستہ

بنا با جاتا ہے۔ اور اس سے اسکمل شراب

بھی نتیار کی جاتی ہے۔

سہندوستان میں سب سے زیادہ چاول بنگال میں کاشت کیا جاتا ہے۔ اِس سے علاوہ آسام، بہار اُور بنجاب میں اِس کی کاشت کی جاتی ہے۔ مشرقی مالک میں کُل دُنبا کا عہ فی صدی جاول بنیدا ہوتا ہے۔ جن میں ہندوستان، چین نہ جاپان، برہما، حین میں ہندوستان، چین نہ جاپان، برہما، مغرب میں جرت امریحہ میں ہی اِس کی مغرب میں جرت امریحہ میں ہی اِس کی کاشت کی جاتی ہے۔ «

تم بہ اطریوں میں عادل کی کاشت رونی ہے۔

کی بہاطریوں میں عادل کی کاشت رونی ہے۔

م کمو تے کہ جب جادل کے لینے یان کی مت عزورت ہے۔ تو یہاڑوں پر اس کی

کاشت کیسے کی جاتی ہے۔ جال پانی کا گھرنا مشکل ہوتا ہے۔ یو ہم نم کو بتائے کیں۔ نلبائن کے لوگ پہاڑیوں کی ڈھلوان ہیں بنجے اُ دیر مندیس بنا یہتے ہیں۔ جن سے بیجے اُ دیر مندیس بنا یہتے ہیں۔ جن سے بیجے اُ دیر کک کھالیں بن جاتی ہیں، جب ان ہیں بارش کا بانی جنع ہو جاتا ہے تو اُس میں چاول لو دیتے ہیں پ

بنجاب أور مبندوشان كى طرح جاپان بين بهى چاول كى فصل بالقول سے كائى جاتى بجد نبكن جاپانى كاشتكار نه جرن به كه وه إس فصل سے چاول حاصل كرتے بين بلكه إس كى كسى چيزكو ضائع بنيں بودنے و بنتے بنم في وجما بوگا كم بحارے بان برال عام طور ير فرش پر بجھانے كے يا جلانے كے كام آئى بنے ينكن جاپان سے سوئيا۔ كاشتكار إس برال سے بنمایت شوئشورت توبال، بین جاول كى جہائياں اور بيك وغره بنائے ہيں جاول كى جہائياں اور بيك وغره بنائے ہيں جاول كى

بینجاب بین کالہ کا علاقہ جو اضلاع شینو پورہ گوجرا آوالہ اور سیالکوٹ میں واقع ہے۔ چاہل کی کاشت سے دلئے بہت مشہور ہے۔ پیلے او اس علاقہ میں نوگیب بایش پر دارو مدار تفا۔ الیکن اب حکومت نے نارس تفدوا کر اس فصل کو بہت نزنی دی ہے۔

سرکارنے جاول کی فصل کو ترقی ویئے کے لئے مربیسے بیں ایک فارم بھی کھول رکھا ہے۔ چادلوں کی بے شمار قشموں میں سفیدہ . بیٹمی اُور باسمتی بست مشہور ہیں ،



گرمی ہو یا ہمروی ، ہمار ہو یا برسات
ہر موسیم میں کیڑے بہنے جانے ہیں۔ سزدی
کے دنوں میں اونی کیڑے بینے جانے ہیں۔
موسیوں سے بچانے ہیں۔ اور گرمبوں میں
سونی کیڑے سلوائے جائے ہیں۔ اور گرمبوں میں
سے کے کر فقیر تک اسب کیڑے پیننے ہیں۔
مال دار قیمتی کیڑے بین کر گزارہ کر لیتے ہیں۔
موٹا جھوٹا کھدر بین کر گزارہ کر لیتے ہیں۔
عام لوگ سونی کیڑے بیننے اور اور ہے ہیں۔
موٹا جھوٹا کھدر بین کر گزارہ کر لیتے ہیں۔
موٹا جھوٹا کھدر بین کر گزارہ کر لیتے ہیں۔
موٹا جھوٹا کھن بین کے بیننے اور اور ہے ہیں۔
ایک فصل ہے جو دُنیا کے بہت سے ملکوں
میں بنیا ہوتی ہے ،



بھاری بڑت و آبرہ کا آبک ڈریعہ بھی بیں ،

ہندوستان اور مصرکیاس کی پہاوار کے

النے دُنیا بھر میں مشہور بین مصرکا بہت سا
علاقہ رنگستان ہے۔ اِس بین بہت کے طبول
کے سوا بھی نظر منہیں اتنا۔ دریائے بین مصرکا
مشہور دریا ہے۔ اور حقیقت تو یہ ہے کہ بیل
فے مصرکی زشمت کو بدل دیا ہے۔ بی وجہ
ہے کہ نبل کو مصرکا تخفہ کہا جا تا ہے۔ ایک
زمانہ بھا ہے دونوں میناروں
پر مفورا بہت اناج بیدا ہونا عفا۔ بانی سارا

مُمْ جَرَانَ مِو اللهِ اللهِ عُمُشَكُ مَلَكُ مِن اللهِ عَمُشَكُ مِن مِن اللهِ عَلَى اللهِ عَلَى اللهِ عَلَى اللهِ عَلَى اللهِ مِن اللهِ مَن اللهِ مِن اللهِ اللهُ اللهُ اللهِ اللهِ اللهُ الل

مینے بین آج سے ایک سُو سال پہلے مصر پر ایک بادشاہ حکومت کرنا خفا۔ اُس کا نام محرا علی باشا خفا۔ اُس کا برای مُحبّت خفی ۔ دیکن لوگ عزیب نخے رعابا کو بیٹ بخرکر روٹی نصیب نہ ہونی تھی بازناہ رعابا کی بُدِحالی کو دیکھ کر دل ہی دِل بین مرکز رعابا کے آرام آدر خوش سالی کو دیکھ کر دل ہی دِل بین سوج بچار کے بعد راس نیچ پر بہنچا کہ برطانبہ سوج بچار کے بعد راس نیچ پر بہنچا کہ برطانبہ ایک سرد نمایک بعد راس نیچ پر بہنچا کہ برطانبہ ایک سرد نمایک بعد راس نیچ پر بہنچا کہ برطانبہ ایک سرد نمایک بعد راس نیچ بر بہنچا کہ برطانبہ ایک کاشت نہیں ہوسکتی ۔ کیول کہ آپ اُس توگرم نشک نہیں ہوسکتی ۔ کیول کہ آپ اُس توگرم نشک کیاس

لوگ کیرا بنانے سے النے الکھون من کباس خرید ببا کریں گے ۔اور اس طرح ہمارا غرب ملك مال مال بوجائے گا - ليكن جب بادشاه نے یہ خیال آئینے دوستوں سے سائنے ظاہر ، ریبا۔ نو ان میں بہنوں نے کما کہ کیاس مصر میں کیوں کر بنیا ہو سکتی ہے۔ بہاں بارش کی کمی ہے۔ موسم ہمیشہ فعشک رہتا ہے ، بادشاہ نے دوسنوں سے اس جواب کی بی پرواہ نہ کی۔ اُس نے بیکا بارادہ کر ربیا نفايكه وه ضرور إس تدبركو كامباب بنائرگا بارش کی کمی کو بورا کرنے سے سنے اسے ایک تدبیر سروجی - اور دہ یہ عنی ۔ کہ درائے نیل سے بانی سے کھائیوں اور خندتوں کے ذریع رنگستان کو سبراب ربا جائے۔ لیکن بہ بڑا ہی مشکل کام تفا۔ دریائے نبل کا یانی بمیشد ایک ہی سطح پر منیں بثنا ۔ سال مِينِ الْكِ مُرْتَبِهِ طُغْيَانَى صَرُّورِ ٱتَى تَضَى - أور بیم سمسی و فت نو بانی بهت بی مفور ا ره جاتا هفا و دونسری مشکل به مفی که ربکستان کی سطح دزیا کے بانی کی سطح سے بست اُدیکی متھی۔ وہ دریا کے بانی سے کبوں کر سبراب ہو سنتی کھی +

ان مُشَكِلات كے باوجود بھى بادشاه نے بہت نہ فارى دبلك اُس نے ابک نئی تركیب به بكالى كه دريا ميں بند لكوا دبا جائے تاكه بانى ابك جگه جمع جونا رہے اور اُس سے كمينوں كى آببارى كى جائے جنانچہ يادشاه نے حکم دباكہ شہر قاہرہ كے شمال كى طرف

سنیں ہو سکتی تھی۔ اب نو سارے بیجاب بیں منطل کر دیا ہے۔
جماں اُلو بولئے تھے۔ دہاں اب آبادی اُدر
خوب بہل بہل ہے۔ یہ سب نمروں کی
برکت ہے۔ بہی وجہ ہے کہ علاقہ بار میں آ
کیاس کی فضل کثرت سے ہوتی ہے۔ لائل پور
بیجاب میں کیاس کی سب سے بڑی منڈی
بیجاب میں کیاس کی سب سے بڑی منڈی
کرلے رُول کے گفے باندہ کر دُوشرے ملکوں
کرلے رُول کے گفے باندہ کر دُوشرے ملکوں



چند میل پر دئیا میں بھروں کا بغد بافد ہے وہا جائے۔ باوشاہ سے عظم کی دیر تھی کہ مزاروں مزدوں اس کام پر لگ گئے۔ لیکن شوڑے ہی دنوں ابعد بھروں کا ذفیرہ ختم ہو گیا۔ باوشاہ نے ایک گئے۔ لیکن شوڑے کی دیا۔ وہ مینار کو گرانے کا حکم دیا۔ وہ مینار کو گرانے کا بھروں سے بند میں اسلیم اسلیم کی مینار کو گرانے کا بھروں سے بند میں اسلیم کی مینار کو گرانے کا بیانی اور ابوائی کی بیانا ہو گیا۔ اور باوٹاہ کے ایک مینوں میں بیانی میں کھا بیوں اور باس سے در بیعے ریکنان سیراب بین سے کھا بیوں اور اس سیراب بیانی میں کھی بیانی میں کھا بیوں اور اس

بونے رگا۔ وہل کیاس بوئی گئ ۔ أور آج قُرِئ رنگبشتان ہے۔ جہاں ہر شال انکھول من کہاس پُبلا ہوتی ہے۔ کہاس کی فصل نے مِصرے غریب لوگوں کو مال دار بنا دیا ہے، حرا علی پاشا سے مرنے کے بعد دریا میں ایک اُور بند نگایا گیا۔ اُور پانی کو ایک جیبل کی صورت میں جمع کیا گیا۔ یہ بند دریا کے منبع سے چند میل کے فاصلے پر باتدھا گیا۔ اس جيبل كي لبائي ١١١٠ ميل يني ر وياسواا ميل لمي تطع بين باني ہي باني منے - اس بانی سے رسما علاقہ ہرا بھا دکھائی دیا ہے۔ اج سے تیس جالیس سال بہلے شجاب ك بعض عِلاق بالكل غير الد أور بنجر فنه-بارش کی کمی کی وجہ سے وہاں کیبتی باڑی

وبہات میں ان ہلنول کا رواج نئے۔ امریحہ نے اس منہین کو ایجاد رکھا 🖟

كياس ميں سے جو بنولے نكلتے كيں۔ وہ بھی بڑے کام کی چیز نے۔ اِن بین سے تیل نِكَالَا حَاثَا كَ - جو دُوثمرے كاموں كے علاوہ کھانے کے کام بھی آتا ہے۔ اُوراب تو اس

سے بناسبنی گھی

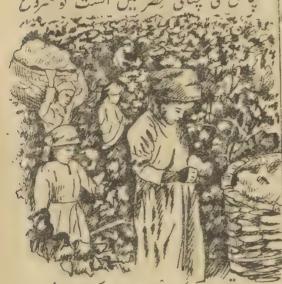
نتار ہو کر بازاروں س کنا ہے۔ بتولے بجبنسول كو كملائ جاننے ہیں۔ جس سے ۽ اُن کے دُودھ سے لکھن زیاوہ کانتا ہے۔

مصر میں کیاس فروری سے آخری دون میں بوئی جائی ہئے۔ نیٹجاب میں اِس کی بوائی کا مُوسم ایریل کا مین سے مرحے کا شنکار جمارے بہاں تے کِسانوں کی طرح ان تھک أور مخنتی ہیں۔ اللہائی فصل کو دیکھ کر السے خُونش ہونے بیں مصرے کاشتکاروں سی نوراک بنجاب کے رسانوں نبسی سادہ ہونی ب - ده گوشت بدت كم كهان بين - مكي ، بنير أور سنزيال أن كي غذا بنے - وه سخنوں یک سفید آبادہ بیننے کے بڑے شوقین ہیں، رمر کے کاشتکار کیاس کے لئے زمین نیار كرف أبن - ياني ولبقه أبن من علاكر كياس بونے نبیں۔ شہاکہ بھیرتے بیں انس نے نتیار بون مل إس كى حفاظت كرف بيس » كياس كا بُودا جماريون جُيسا بونا

بئے۔ اس کی بلندی تبن جار فٹ کے زیب ہونی ہے۔ بنی شاخیں اُوپر والی شانوں كى نشيت زياده چوارى بهونى بين - يُودول

میں زرد اور نبلے رالگ کے پیمول فلنے مين - سي يكفول لعد یں ڈوڈوں کی شكل إثنيار كرينني

بن جب فصل نار بو جاتي ب تو أس عوراوں اور بچول کے سیرو کر دیتے ہیں۔ كياس كى نجناني مصر بين أكست كو شروع



بهو جاني في- أورينجاب من اكتوبر ، لومبر میں سیاس جُنی جاتی ہے۔ بہاں عوریس ہی بُنانی کا کام کرتی ہیں ،

مصر میں کیاس کی بُینائی سے دنوں میں اسكول باره بج بند مونى بين بيخ برطني الكين سے فرصت باكر كھيتوں ميں جلے جانے ہیں۔ اور کیاس پختنے ہیں۔ کیاس



كو دُصنيا دُصنتا ع، يعريد ع كان



کر شوٹ بنایا جا"ا ہے۔ جولال سوٹ سے کہا بن دبینائے ، ا



کے پھٹے ہوئے بھل میں سے سفید سفید تباس نظر آئی ہے ۔ بیتے اور عورتیں کیاس بھی کر ابک جگہ جمع کرتے جانے ہیں۔ اور شام کو گھر نے آئے ہیں ،

گھر نے آنے ہیں ۔ بنجاب سے علاوہ گخرات مرار، فاندلس میں کیاس مکثرت پیدا ہوتی ہے۔ بڑے بڑے شہروں میں کیاس نے کارفائے ہیں۔ کیاں دہمات سے کارفاؤں میں بیٹیج جاتی ہے۔ دہمات سے کارفاؤں میں بیٹیج جاتی ہے۔



جُبِن - أور رُونَى اللَّهُ - مَثْبِينُولَ اللَّ عَيْدُ مَثْبِينُولَ اللَّهِ عَيْدَ مِنْ فَاللَّهُ عَلَيْدُ الل ذريع رُونَى وُصنَا كَرِ اللَّ سِنْ اللَّهِ عَلَيْهِ اللَّهِ عَلَيْهِ اللَّهِ عَلَيْهِ اللَّهِ عَلَيْهِ اللَّهِ كاكِيرًا بَيْنَا جَاتًا جُهِ - جِسْ مِهِ مَمْ بَيْنَةً بِمِينَ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ الللَّهُ الللَّهُ الللْمُولِمُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللللْمُولِي الللِّهُ الللِّهُ الللِّهُ اللللْمُولِمُ الللِّهُ الللِّهُ الللَّهُ الللْمُولِمُ الللِّهُ الللَّهُ الللْمُولِمُ الللِّهُ الللِلْمُولِمُ ا

وہات میں اکثر عورٹیں لکڑی کے میلنول سے کہاس بیلتی ہیں۔ رُوٹی سے میونے جانے ہیں۔ رُوٹی ف

بنجاب سے دہمات میں جُلاہے کفرر، مانے دغیرہ کئ کر بیجتے ہیں پ

بینجاب سے ہزاروں من کیاس ہر سال ہندوستان کے دوشرے شہروں کو بھی بھیجی نباتی ہنے ،

* 4- 65

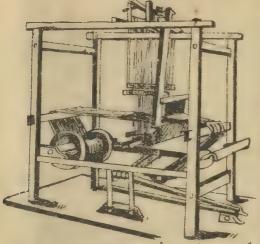
ونیا میں جننی کیاس ہوتی ہے اُس کا نصف بحصہ اِنگلستان میں چلا جاتا ہے۔ اور باقی نصف امریکہ، فرانس اور جابان سو جاتا ہے۔ جہال اس سے کیڑا د نیرہ نبتاً ہے ۔ ہال اس سے کیڑا د نیرہ نبتاً ہے ۔ ہال ایک زمانہ تھا ۔ کہ ڈھاکہ سوتی کیڑے تیا۔ کرنے بیں بہت مشہور تھا ۔ اور ڈھاکہ کی الممل تو بہت ہی مشہور تھی ہ

بہلے بندوشان میں دشتی کھڈی کے گفتر اور گزی گاڑھا نیار کئے جاتے تھے۔ لیکن اب تو بہت بلیس ملک میں جل رہی ہیں۔ صوریہ بہبئی مہبئی شراور احد آباد میں بہت



سی ملین بین مرواس میں کیڑا بہت ایجھا بنا جاتا ہے۔ بنگال نے بھی گزشتہ دس سال میں اس صنعت میں کافی نزتی کرلی ہے۔ بہاں کی وصونیاں "بہت مشہور بیں صوبہ متحدد میں کائیور کیڑا نتیار کرنے کا

بنجاب بیں بھی اب کیڑے کی ملیں علیہ علیہ میں سارے علیہ میں سارے صرف سر بیں سارے صرف میں بیں ہوں ہارہ میں ہیں ہ



کھٹری پر کیڑا بننے کا کام زبادہ تر جلال پور جٹاں میں ہوتا ہے ﴿







اگر تم سے بہ سوال کیا جائے کہ " بھڑیں جرا کر گذریا بننا بیند کرنے ہو یا ننبن ؟



الو تم كيا جواب وو كي و بقيناً بهي كه و كيك الله والله والل



قریب قریب ننگے بیم نے بیں۔ بہ لوگ

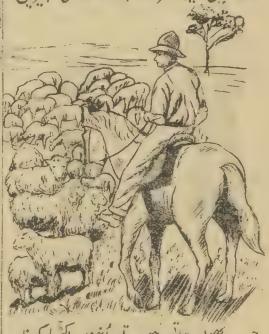
اچنے بدن کو سُونی کپڑے سے دھانکنا ہی صرفری بنیں سیحظے۔ ہندوستان کو دیکھو بہاں گردی بھی پڑتی ہے۔ اور سردی بھی اس سے بہاں سُونی اور اُونی دونوں طرح سے کچھو بین ۔

سکوتی کپڑا جو کہا س سے عاصل ہوتا

ربکن اس میں آبادی بدت کم ہے۔ اس الفنے وہاں بھیڑوں کی بہت وسیع ہراگا ہیں بئیں۔ بہت سی چراگا ہیں ابسی بمیں۔جن کا رفید ابک ایک لاکھ ایکڑ سے کم منبس ہونا۔ بھیڑوں کی پُرورش اور دبھھ بھال کے سفیلے میں برطے بڑے اسٹیش موجود میں۔ ران

سنشنون كالنفرة بالمائي موت نبین - أن بین ہزاروں بھیڑیں سا سکتی ہیں۔ استبشنول كى عارت براي نۇلۇبلورت سوتى ہے۔ روشی کے رائے بجلی گھر، میلیشون ریداو برنے کے لئے وض موڑ کاروں کے لئے يرج، طاے كے لئے شلہ موجود ہىں، استنشن میں جو لوگ کام کرنے کیں۔ اُن کے بلنے چھ ماہ کی خو اِک اُور طرور مات زندگی کا ذخرہ رکھا جاتا ہے۔ اس کے علادہ امك اجِمّا كُنْب خانه ، رأنفلول أو يبتلولول كى ايك معقول انداد، كليس كود كے لئے

ہے۔ وہ راشا گرم سنبس ہوتا کہ ہمیں سروی سے بچا سے ۔ اس کے لئے اُو تی بیاس بینا بڑتا ہے۔ یہ اُون مجروں سے صاصل کی جاتی ہے۔ یہ اُون مجروں سے سنبس ہر مملک کے ہی سنبس ہر مملک کے گذریے مجھڑ ہیں بالنے ہمیں ہمارے مملک کے گذریے مجھڑ ہی بالدہ ایک سُو محمر کا گلہ ہوتا ہے ۔ اُور اُن کی دیکھ مجال کے لئے بھی جین جار آدہ ہی ہوتے ہیں بیاس میں اُس فیس ہزار مجھڑ کا گلہ ہوتا کے لئے بھی جین جار مجھڑ کا گلہ ہوتا کے لئے بھی جین میں محمر کا گلہ ہوتا کے ایک موج دہ لوگ بھڑی کے کے کہ مجھڑوں کے پیچے منبس مجائے بھرتے ہے۔ ہمارے مملک کی طرح دہ لوگ بھڑی میں بیکہ وہ گھوڑوں کے پیچے منبس مجائے بھرتے ہیں۔ بیکھ کی مجھڑوں کے پیچے منبس مجائے بھرتے کے کر مجھڑوں کے پیچے منبس مجائے کے کے کہ مبانی کی کھیریں بیکہ وہ گھوڑوں کے پیچے منبس مجائے کے کے کہ مبانی کرتے ہیں۔ کیونکہ رائنے بڑے کے کی مجھڑی



جب بیمیل جاتی ہیں۔ تو انہیں اکٹھا کرنا اور منکان آسان کام منیں ، ترسطریلیا اگر جر بہت بڑا ملک نے۔

عُمُدہ گراؤنڈ (زبین) ٹینس کورٹ اور گولٹ کورس کے نفیس قطع اور بھیل دار درفتوں کا باغیچہ اسٹیشنوں کے مکینوں کے لئے ضروری سبچھ جانے ہیں۔ اسٹیشن کے اصطبل بیں بہت سے گھوڑے دیکھ جانے ہیں۔جو بڑے مضیوط اور ابھتی نسل کے ہوتے ہیں۔بایش کا بانی جنع دیکھے کے ملئے بڑے بڑے تالاب بنائے گئے ہیں ،

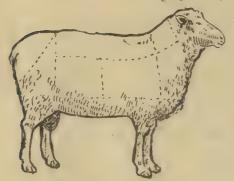
بھروں کی اُون مؤنڈنے کے لئے علیان



شیر ہیں۔ جہاں اُدن ایسی قینچیوں سے کائی جاتی ہے۔ جو بجلی کی طاقت سے چاتی ہیں اُون مؤٹٹ فام میں بڑے مشاق مہونے ہیں۔ وہ مقردہ اوفات کے مطابق ایک اسٹیش سے دُونمرے اسٹیش کے محطابق کے لئے یا او گاڑی پر سوار ہو کر جانے ہیں۔ اور بعضوں نے سواری کے بیٹے موٹر سائیکلیں رکھی ہیں ،

جيرے أدر كے بدل كى أدن سبت اچتى

ہوتی ہے۔ سراور سینے کی اُدن بست گھٹیا ہوتی ہے،



آج سے ایک صدی پیلے بورب میں مجھی کھوا دستی کرگے سے بنا جاتا تھا۔ بوی چرخہ کاتی تھی۔ اور خاوند کھڑا بنتا تھا۔



جن علاقوں کی آب و ہموا اور اُس کی چراکا ہیں بھڑوں کی پردرش کے سے مناب ہوتیں وہاں نمام جھوٹھ پڑوں میں اُدنی کرنے کرگے سے بننے جانے تھے۔ بیکن جب سے مشینیں رابع ہوئی ہمیں۔ یہ صورت نہیں رہی *

کارنانے میں اُون بھینے سے بیلے بھٹروں کو مُوسِم گرما کے آغاز میں نوُب مثلابا جاتا



ہے۔ ناکہ اُون ہے مقی اُور مُبِل بُکل جائے اور اون بالكل صاف سو جائے- ابك دو دن کے بعد بھیروں کی ادن کسر لی جاتی بئے۔ ببر أون سابت صاف نرم أور سفيد ہوئی ہے۔ جب کارفانے کے اندر نرم اُدر سفيد أون كى كانتيس بينيتي بين الواسي بڑی احتیاط سے چھانطا جاتا ہے۔ اور اس کی چھ یا مات قسمیں بنائی جاتی کی چھاننے کے دوران میں بھی اُدن سے شکے اُدر ناکارہ اجزاء بكال دع جات بين كيرا يُنف س بيك أون كو كرم باني صابن، المونيا بادورا چزدں سے جو رصونے کے کام آئی ہیں۔ ا چتی طرح دصویا جاتا ہے۔ دھونے کے لے فاص ہم کے جوش ہوتے ہیں۔ جن میں ادن ڈال دی جانی ہے ۔ وصوفے کے بعد اُون کو اُولوں کے ذریعے دبا وبا

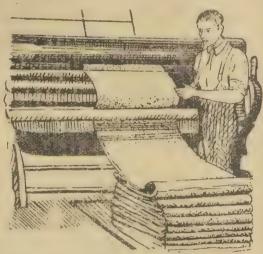


جاتا ہے تاکہ باتی کی جائے۔ پھر اون کو مقوری ورس کے ایسے کرے میں فیشک کرنے کے بیٹے دیکھا جاتا ہے۔ جس کا درج حوارت گرم مواسے فائم رکھا جاتا ہے۔ اندازہ لگایا گیا ہے۔ کہ ایک مین دس سیر وزن کی جو اُدن اس طریقے سے صاف اور فشک کی جاتی ہے۔ اُس کا وزن بیس یا بیس سیر اُدن کی گھٹ جاتا ہے۔ کارفانے والے صرف اُسی اُون کو پہند کرنے ہیں۔ جو منابت اُسی اُون کو پہند کرنے ہیں۔ جو منابت سفید اور صاف ہوکیونکہ کارفانے والے اِس سفید اُور صاف ہوکیونکہ کارفانے والے اِس

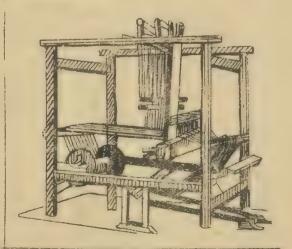
برظانیہ اُوہ امریکہ دد اُبسے مملک ایس -جہاں اُونی کبرا اُننے کے عظیم انشان کارخانے



موجود ہیں۔ انگلستان میں بارک نتائر اُونی کی بچارت کے مدیخ خاص طور پرمشہور ہے۔ ہندوستان میں دھارلوال اور گانیور کے کارخانے زیادہ مشہور ہیں۔ اِن کارخانوں میں ہر تسم کا اُدنی کیڑا اُور گرم چادریں اور کرم چادریں اور کیس د غیرہ مملک کی ضرورت اُور مذاق کے مطابق نتیار کئے جانے ہیں۔ جائیورجٹال



یں بھی جو شجاب کا ایک قسسے۔ اُوٹی مال دستی کر خموں سے نتیار کیا جاتا ہے ،



کسی زمانے ہیں کشیر کی شال و نبا بھر بین شنہ ور منی دید شال در اصل ایک فشم کی شابت نفیس اور قبتی چادد ہوتی تنفی جو انجان سے بنائی جائی علی ۔ شال کی قبمت ایک ہزار روپ سے بھی زبادہ ہوتی تنفی۔ اور اسے صرف امیر لوگ ہی بہت خفے۔ اور اسے صرف امیر لوگ ہی بہت خفے۔ عیر ملکوں بیں بھی اس شال کی بڑی قدر کی جاتی تنفی ۔ بیکن جب سے فرانس والول کی جاتی تنفی ۔ بیکن جب سے فرانس والول نے خورصورت مگر گھیا میل کی مائک ہمیشہ فروع کر دیں کشیری شال کی مائک ہمیشہ ایس نا کی مائک ہمیشہ ایس کا بنانا بچور دباہ

آسٹرلیبا کے علاوہ جنوبی امریجہ اُور جنوبی افریجہ اُور جنوبی افریقہ میں کثرت سے اُدن سیا ہوتی کئے۔ ہسپانیہ کے علاقہ مرینو کی بھیڑوں کی اُدن نمایت عمرہ اُدر گلائم ہوتی ہے ہ اُدن نمایت عمرہ اُدن سے بنتے ہوئے ہیں۔ اُدن چوکہ جسم کو گرم رکھتی ہے۔ اِس لئے سرد میکوں میں اِس کی بہت ماگل ہے۔ اور ذہ لوگ اُدنی عیروں کی دجہ سے ہی اُدر ذہ لوگ اُدنی عیروں کی دجہ سے ہی اُدر دہ لوگ اُدنی عیروں کی دجہ سے ہی

مردی سے بچتے ہیں ،
پنجاب میں بھی اب بھیریں با گنے کا
شون برقی کر رہا ہے۔ حصار میں سرکار
کی طرف سے بھیاوں کا آبک فارم ہے۔
جس میں اعلی فسل کی بھیریں بہیدا کی
جاتی ہیں۔ بنجاب کے زمیندار بھی بھرای

کثرت ہے۔ اِن کے علادہ خانہ بدوش اُ و ڈی سینکڑوں کی تعداد میں بھیریں پائتے ہیں۔
سارا سال پھرتے دہنتے ہیں۔ جمال بھیڑوں
کے رہنے گھاس بلتی ہے۔ دہیں ڈیرے ڈال
دینے ہیں۔ آسٹریلیا کے بھیریں بالنے والوں
کی طرح یہ لوگ بھی بڑے بڑے بڑے یا لئے

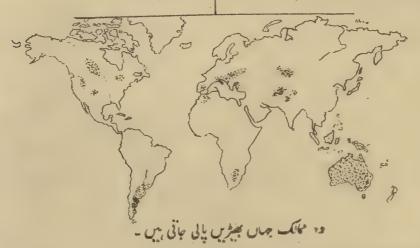


ہمیں۔ جو بھطروں کی رکھوالی کرنے ہمیں ، ایک بھطر سال میں دد دفعہ نیتے دہنی سئے۔ اُور بعض ادفات بھٹریں دددد نیتے بھی دہنی ہمیں۔ آٹھ ماہ کے بعد اِن کی اُون اُنار نے کے قابل ہو جاتی ہے۔ پنجاب سے علاقہ بارکی بھٹریں زُبادہ نیتے دبنی ہمیں۔ جب

بجبہ آکھ ماہ کا ہو جائے نو وہ اِس قابل مہو جاتا ہے کہ اُس کی اُون اُنار کی جائے ،

بینجاب کے اندر دھارلوال بیں اون ایک کیڑے کا بہت بڑا کارخانہ ہے۔ اور ایک انگریز کمپنی اس کی مالک ہے۔ بعض جگہ دیمات بیں اون سے کمبل وغیرہ بنتے میں اون سے کمبل وغیرہ بنتے اب ان کی مائیک منبین کا کیڑا مل جائے سے اور انگر کی مائیک منبین رہی ۔ شمیر کے دھستے لوئیاں اور پھو بہت مشمور بیں «کھستے لوئیاں اور پھو بہت مشمور بیں «سوئیٹر، وستانے، جُڑا بیں ، مندے اور انگریزی لوئیبیاں بھی نمین کمیں «

بازار بین نم تو ایسا کیرا بھی ملے گا۔ جس بین سلک باشوت بلا ہونا ہئے۔ پیر خالص اُونی کیرائے کی نسبت کم گرم ہونا ہئے۔ اور ایسی چیزیں دھا گا بنانے سے بہلے ہی اِس بیں بلا کی جاتی ہیں ہ



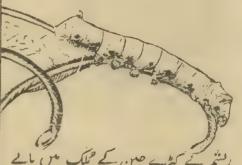
آج سے پانچ ہزار سال بہلے ملک چین میں بہلے بہل رسیم سے کیڑے بال کر ان سے رفشم نتیار کیا گیا۔ دو ڈھائی ہزار برس سے چینی رفیتم سے کیڑے کی تجارت ہندوشان ایران آور جایان سے کر رہے ہیں،



رسینم کے تیڑوں کی بدولت جمعتی بڑے امبر کبیر بئیں۔اور ریشنم کی تجارت نے منہبیں مال دار

بنا دیا ہے ہوں کے نشروع میں کبڑے کی مادہ کاغذ یا کبڑے کے نشروع میں کبڑے کی مادہ کاغذ یا کبڑے کے نگڑے پر بٹھائی جاتی ہے۔ جمال وہ دو سو سے بان سوتک آنڈے بونے بین ہے۔ آنٹے بہت چھوٹے بونے کی بین کے سر میں معولی کی گری بھی پنچائی جاتی ہیں ۔ اِن انڈول کو معولی کی گری بھی پنچائی جاتی ہے۔ بورے میں انڈول کو سات ون بعد انڈول میں سے سیاہ دُنگ سات ون بعد انڈول میں ایک کبڑے کا قد عمواً ہم ارتج بوتا ہے میک آئی کی کرے ایک کبڑے کا قد عمواً ہم ارتج بوتا ہے میک آئی کی شہتون کے مرے میکن آئی کا ایک کبڑے کا قد عمواً ہم ارتج بوتا ہے کے مرے انتظا کھا تا ہے کہ مرے انتظا کھا تا ہے کہ

رائم من نے رہنم سے کبڑے کبی دیکھے ہیں،
ساید نہیں دہلھے۔ ہمارے ہماں رہنم سے
کبڑے ہیں۔
کبڑے ہیت کم اشتفال کئے جانے ہیں۔
رہنمی کبڑا تو ہم نے طرور دہکھا ہوگا۔ رہنمی
کبڑا بھی مالدار ہی بیٹنے ہیں۔ اور وہ بھی روز
روز نہیں۔ بلکہ سمجی سمجار بیاہ شادی یا ٹوٹی
کے موقع پر۔ رہنمی کبڑا بڑا فہنگا مکتا ہے۔
رہنمی کبڑے ہمارے ہاں عموماً عورتیں بہنتی
میں۔ جانتے ہو رہنم کس طرح صاصل کیا جاتا
ہے ؟ آر نہیں جانتے تو ہم سے میں لو،۔



رسیم سے سیرے وہن کے ملک میں بالے جاتے ہیں۔ اور اُن سے رسیم عاصل کیا جاتا کے ملک میں بالے کے ملک میں بالے کے ملک وہ بین بین سب سے پہلے بیوں کو رہنے کے طریقے بتائے جاتے بین کی سب سے بیلی رح فن ہی اِس ملک کی سب سے براسکول کے محق بین دوزی کماتے بین - ہراسکول کے محق بین دوزی کماتے بین - ہراسکول کے محق بین شہنگوت کے درخت ہوتے بین - شہنگوت کے کیوں پر رسیم کا کیڑا بینا بڑھتا ہے ۔

کوئے بیں کم از کم وو سوگر اور زبادہ سے
رزیادہ بان سوگر دھاگا ہوتا ہے۔ ان کوبول
بیں سے چند کوئے الگ کرکے گرم جگد بیں
دکھ دیئے جانے بیں - ان سے کیڑے انکل



کر اگلے مُوہم کے رہے انگرے دینا شرُدع کے رہے ایک میں مرت ہیں۔ باقی کوئے دُصوب یا گرم جگہ میں رکھے جانے ہیں تاکہ ان بیں کے گیڑے کو لوں کو خواب نئر کرنے بائیں بلکہ مر جائیں۔ کوبوں سے دھاگا آتادتے وقت بڑی اطنیاط برنی جانی ہے۔ جین کی دھیاں



تھکنے کا نام نہیں بیتا۔ یہ کبھی سیر نہیں ہوتا ہر وقت کہتے کھانا اِس کا کام ہے۔ جار ہی ویل میں اِنغا موٹا ہو جاتا ہے کہ اِس کی جلد اس کے موٹا ہے ہو سہار نہیں سکتی۔ اُور فیصف جاتی ہے۔ چار ہفتوں میں یہ کیڑا فوک موٹا ہو جاتا ہے۔ اور رنگ فوک موٹا ہو جاتا ہے۔ اور رنگ فاکستری سفیدی مائی نظر آنا ہے۔ اور رنگ کا کام سارے ون ہے ہی کھانا نفا۔ بیک اس کا کام سارے ون ہے ہی کھانا نفا۔ بیک اس دیکھنا۔ یہ اِس کا کوئے بنانے بعنی اُنین دیکھنا۔ یہ اِس کا کوئے بنانے بعنی اُنین دیکھنا۔ یہ اِس کا کوئے بنانے بعنی اُنین اُنی



جسم بر وصا کا لیٹینے کا وقت ہونا ہے بر شنگون کی شنبوں پر کوئے بنا ناہے -اس کے چشم کے دونوں طرف دد گلٹیاں ہوتی بہن - ان گلٹیوں بین گاڑھا تعاب سا بھر رسائے کے - اور جب کیٹا ان گلٹیوں کو داتا ہے ۔ نو نعاب کے ماریک باریک تار شکلنے شروع ہوتے بیں - جو ہوا لگ کر سخت ہو چاتے ہیں - بچر کیٹا ان تارول کو این جسم کے اردرگرد لیبیٹ بیتا ہے - بین چار

کوبوں کو بُرش سے صاف کرتی ہیں۔ بُرش سے کوئے کا گیاب صاف ہو جاتا ہے۔ اس کے بعد کوبوں گرم پانی کے برتن میں ڈال کر سُوئی کے ناکے ، جیسے سُوراخ میں سے گزارتے بیں۔ اس طرح دھاگوں کے رسرے ایک دُورسرے سے جُڑا جائے ہیں۔ اس لیے دھاگے کو رمل پر پیسے بیا جاتا ہے۔ پھر انشیاں تیار کی جاتی ہیں۔ بیسے بمارے بیاں سُون کی انتہاں نیار کی جاتی ہیں۔ اِس اِنسی کیوا مُبنا جاتا ہیں۔ اِنسی کیوا مُبنا جاتا ہیں۔ اِنسیوں سے کارفائے میں رسیمی کیوا مُبنا جاتا ہے۔ اِنسیوں سے کارفائے میں رسیمی کیوا مُبنا جاتا ہیں۔ اِنسیوں سے کارفائے میں رسیمی کیوا مُبنا جاتا



جين بين عوزيس أور الأكيال كمردل میں رفشم کے کیڑے کنزت سے بالتی ں۔ رسم کے کیڑے جس کے علاوہ جابان، فرانش - را طلی اور مهندوستان میں مجھی کا فی تعداو میں بلتے ہیں۔ اِس جرفت کو ترتی وینے کے عامع سارے ملکوں میں کوششیں ہورہی ہیں۔ بنگال کی آب و ہوا رہم کے كروں كے مل بنايت موروں ہے ، اصلی ریشم کی طرح مصنوعی ریشم بھی بازارول میں عام بکتا ہے۔ مصنوعی رسم كيرون سے حاصل بنيس كيا جاتا - بلكه رونی یا لکوی کے گودے پر کمیانی عل کہ نتار کما جاتا نے جمک دیک میں مصنوعی رسم اصلی اور خالص رسم سے مرکز کھا تا ينے يكن مضبُوطي ميں خالص رستم كا مفاللم منس كر سكتا ب





6-3h



یہ میوے بیچے دالے کی اُوکان ہے۔ قشم قشم کے میوے چھوٹی چھوٹی ٹوکرپوں



میں سیلقے سے بیٹے رکھے ہیں گاؤ کے سبب
گوجرانوالہ اور ناگپور کے سنگترے ، کشمیر کی
ناشیاتیاں ، چمن کا انگور ، بمبئی کے تمبیلے ،
سمارن پور کے آم - غرض رائگا رنگ کے
میبوے عجب بہار دکھا رہے ہیں۔ وکان پر
گاہلوں کا جگھٹا لگ رہا ہے ۔ میبوے والا
بھاؤ پوچھنے والے کو بھاؤبتا دینا ہے۔ اور
میبوہ خریدنے والوں کو میبوہ بھی تول تول
کر دینا جاتا ہے ،

ایک زمانہ تھا کہ ذرائع رُسل و رسائل کی عدم موجودگی کے باعث بھیلوں سے رصف کے اور کی لوگ فائدہ اُٹھا سکتے تھے۔ رص کے

عِلاقوں بیں یہ مجسل بہا ہوتے تھے۔ بیکن سائٹس کی آبجادات سے جہاں اِن کے فائد سے وَبُنیا وافف بُہوئی ہے۔ وہاں اُن کے فائد الانے اُدر لے جانے میں بھی بہت آسانیاں ہوگئی ہیں۔ برطانیہ بیں آگرچہ کوئی خاص بھولی ہیں اگرچہ کوئی خاص بھول ہیں منڈی ہے۔ وُدسے میکوں میں بھیجنے سے ملئی ہیں کے وُدسے وُرا بھر کے بھیجنے سے ملئی ہیا تا ہے کہ وہ جلدی خراب میں بین بونے بیانی اِس طرح جب وُدمرے میکوں میں بین بونے بیانے ۔ اِس طرح جب وُدمرے میکوں میں بین جاکہ یہ جاتے کہ وہ جلدی خراب میکوں میں جاکہ کے اس طرح جب وُدمرے میکوں میں جاکہ کیا ہی باغ سے تواثر کر لائے گئے ہیں ،

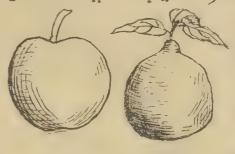
جلدی خواب ہو جانے والے جبل آج کل بوائی جمازوں کے ذریعے ایک ملک



سے دُونرے ملکوں ہیں بھے جائے ہیں۔
البکن دیرے پخے دالے بیک سندری جازوں
کے ذریعے بہتھائے جانے ہیں۔اندرون ملک
میں نیز رفتار گاڑیاں انہیں ایک شہرے
دُونرے شہر میں مے جاتی ہیں۔ بی وجہنے
کہ ہر شہر میں ہر قِنم کا تازہ بتارہ بھی

ہر وقت مل سكتا ہے .

لوگ میوے بڑے شون سے کھانے بہر۔ میوہ فکرا کی دی بہری آیک رفت بہر۔ میوہ فکرا کی دی بہری آیک رفت سے سے بہری برزیب کھانا ہے۔ تم نے بھی کئی د قد مبروہ کھابا بہوگا۔آج ہم تہری سنگرے ، سبب اور بہلے کے متعلق سنگرے ، سبب اور بہلے کے متعلق





بہرت سی بائیں بنانے ہیں ۔
بہرت سی بائیں بنانے ہیں ۔
بہرت سے مہوتا ہے۔ اور مختلف شہروں ہیں جاکر بہرت سے مہوتا ہے۔ اور مختلف شہروں ہیں جاکر بہرت سے شوق سے خریدا اور کھایا جاتا ہے۔
کہلا بنجاب کی آب و ہوا ہیں ہی بل بڑھ ہنبی سکتنا۔ اس لیئے عموماً بمبئی سے آکر ہمارے بہال بہتا ہے۔ برطانیہ بین سکترہ اور کیلا منبی سے برطانیہ بین بہوتا۔ ملک اسین رہیانیہ سے برطانیہ کو سنگنرہ بکرت بھیجا جاتا ہے۔ افراقیہ اور کیلا آسٹری بین برطانیہ سے بھی برطانیہ سائٹرہ منگاتا ہے۔ جنوبی افراقیہ میں تو سنگنرے سے بچاس لاکھ جنوبی افراقیہ میں تو سنگنرے سے بچاس لاکھ جنوبی افراقیہ میں تو سنگنرے سے بھی رزیادہ درخت ہیں۔ سنگنرے کا درخت

اُن رعلاقوں میں ہونا ہے جہاں سخت مردی مرسی مردی مردی مردی مردی میں بارش نہ ہو موسم خشک رہوں ہوں ایسی آب و ہوا فررنباء جنوبی افرینی مردی کے اس میٹوری افرین کے اس مشہور ہیں۔

جنوبی افریقہ میں سنگترے کے ورخت
گروں اور نزدیک سے کھیتوں کے گرداگرو
لگا دئے جانے تھے۔ بیکن جب دہاں کے
بارشندوں کو معلوم مہموا کہ سنگنرہ تجارت کے
لئے مُفید چیز ہے تو اُندوں نے جنمی کو
صاف کرکے سنگترے سے بے شمار درخت
لگا دئے ہ

اور اکتوبر میں سنگترے کے درخت بر نؤب صفورت کلیوں صفورت کلیوں کترت سے کھنٹی ہیں۔ان کلیوں سے نافیس ڈھک جاتی میں۔دسمبر کے ا جر پر یہ کلیاں منوکھ کر گر بڑتی ہیں۔ اور پھر اخردے کے نظر آنے بیس میں د

ہمارے بہاں دسمبرسخت سردی کا حینتہ بنے ۔ نیکن جنوبی افراقہ میں دسمبر کے دینے میں سخت گردی پولی ہے۔ اپریل میں سنگترے کا رفت کری رفزد سا ہونے گئتا ہے۔ می اور جُون میں سنگترے عوماً توڑے جانے ہیں۔ افراقیہ کے میں سنگترے عوماً توڑے جانے ہیں۔ افراقیہ کے میں سنگترے عوماً توڑے جانے ہیں۔ افراقیہ کے



صبتی سنترے کے درختوں کے ساتھ کری کی سیرھی دگا کر پھل نوڑتے ہیں۔ بنجاب میں المربور اور امرتسر میں سنگھرے کے نمی باغ بیں۔ جند سال پہلے ہمارے بیاں سنترے کی اتنی کرٹرٹ نہ نفتی ۔ بیکن اب تو اسے کی اتنی کرٹرٹ نہ نفتی ۔ بیکن اب تو اسے

شوق سے سگابا جاتا ہے۔ جب سنگرہ پک جاتا ہے۔ تو سیڑھی کے فریعے توڑا جاتا ہے مالٹا بھی سفگرے ہی کی قسم ہے۔ مالٹا بھی بنجاب بین بہت ہوتا ہے اندازہ سگاباگیا ہے۔ یہ ایک سنگرے کا درفت چالیس سال شک سکا تار بھیل دبتا ہے۔ اُدر ہرسال اُس پر چار سو سنگرے لگتے ہیں۔ افریقہ کے مبشی سنگروں کو توڑ کر موقی کاغدوں ہیں لیسٹنے بہن۔ پھر تکوی کے جھوٹے جھوٹے ڈبوں بیں



جند کرے سرو خانے ہیں رکھا جاتا ہے۔ تاکہ
اہنیں گفنڈک بہنچ۔اور لمبے سفر ہیں کل سٹر
نہ جائیں، کبلے نے پودے کو سٹن کرمی اور
بارش کی طرفرت ہے۔اس ملئے بہ جزائر عزبالند
میں کبٹرت ہوتا ہے۔ پنجاب کی آب وہوا سبلے
کو منیس بھیاتی۔ یہ یکودا
عوماً بارہ فٹ اُونی ہوتا
ہے بیکور
کے پیوں سے شکل وشاہت
میں رملتے کیلئے کہیں۔ کھیور
میں رملتے کیلئے کہیں۔ کھیور

سبب کا وجود اُس سے بھی فریم کا ہے۔ وحشت کا زمانہ ہو یا تندیب وترن کا لوگ ہمیشہ راسے بہند کرنے آئے ہیں شاعودل کے اشعار اُور پراول کے قصول اُور کہا بُول میں اِس کا ذکر موجود ہے۔ سبب کا درُدت پیگول کی قسم کا ہوتا ہے ہے۔

چۇل كى رئىم كا بهوتا ئىچى ئىللىقىدىنىڭ ئىللىقىدىنىڭ ئىللىقىدىنىڭ ئىللىقىدىنىڭ ئىللىقىدىنىڭ ئىللىقىدىنىڭ ئىللىقىدىنىڭ ئىللىقىدىنىڭ ئىللىق ئىللىقىدىنىڭ ئىللىقىدىنىڭ ئىللىقىدىنىڭ ئىللىقىدىنىڭ ئىللىقىدىنىڭ ئىللىقىدىنىڭ ئىللىقىدىنىڭ ئىللىقىدىنىڭ ئىللىقى

سبب ونیا کے ہر طبقہ میں ہوتا ہے۔

بری کاشت ہوتی ہے۔ سبب کا درخت

مغندل آب و ہوا میں پرورش پانا ہے ،

امریحہ میں ونیا جرسے زیادہ سبب

امریحہ میں ونیا جرسے زیادہ سبب

شابی امریحہ میں اس کی کئی فسمیں ہیں

شمابی امریحہ میں اس کی کوئی ایک ہزار

قمیں ہیں۔ یہ ایک بہرین مجبل ہے۔

تازہ اور عُدہ فؤان ہیدا کرتا ہے۔ امریحہ کا سبب

منگوں میں بھیجا جاتا ہے۔ امریحہ کا سبب

برطانیہ میں نوی بینا ہے۔ امریحہ کا سبب

برطانیہ میں نوی بینا ہے۔ امریحہ کا سبب

اور دور دور جاکر بھتا ہے۔ بنجاب میں

اور دور دور جاکر بھتا ہے۔

یہ تو ہنہ معکوم ہی ہوگاکہ کبلا جلد خراب ہو جاتا ہے۔ گلئے سرنے سے بچانے کے لئے رائے سے بچانے کے لئے اس بھی اور کو اس بھی جاتا ہے۔ اور وُونسرے ملکوں تک پنجے بینچے تواستے ہی بین بیک جاتا ہے ۔

نیجاب بیں کیتے کیا کو کئی طریقوں سے
گرمی بہنچائی جانی ہے ناکہ وہ پی جائے۔ایک
طریقہ یہ بھی ہے کہ ایک گڑھا کھود کر اُس
میں ہاگ جلائی جاتی ہے۔جب گڑھا ننور ک
طرح دہکنے گئے تو ہاگ زکال کر اُس میں
کیلوں کے پیچے رکھ دِئے جانے ہیں اور اُدیرے
دبیت وال دیتے ہیں۔ مقوری دیر میں کیلے
دبی جانے ہیں۔ تو زکال بہتے ہیں۔

ببب کتنا خونمبورت ادر لنبذ بیل ہے آور یہ حقیقت ہے کہ یہ تمام بیلول کا بادشاہ ہے جب

سے تاریخ انسانی کا پنہ جلائے۔





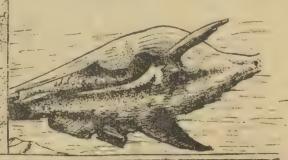
زمین کی طرح سمندر میں ہمارے سے

انو بیران معلوم ہنوتا ہے۔ کہ سمندر میں کوئی جزیرہ ہے۔ ٹکر مار کر بڑی بڑی بڑی کشتنبوں کو غرقاب کر دبنی ہے۔ شارک بھی بہت بوگ بان کی جیملی ہے۔ لوگ بان کی چیملی ہے۔ لوگ بان کی چیملی ہے۔ لوگ بان کا شکار چروبی حاصل کرنے کے لئے ان کا شکار

کراچی ، مدراس اور بنگال کے لوگ جو
سمندر کے کنارے آباد ہیں۔ جھلیاں پکڑ
کر کھانے ہیں۔ اور بچے ہمندو سنان کے
دُوئرے شہروں ہیں فروخت کرنے کی
عرض سے بیصیحتے ہیں۔ بہی و جہ ہے کہ
ساحل سمندر کے فزیب رہنے والے لوگ
اکٹر ماہی گیری کا ہی کام کرنے ہیں ،
اکٹر ماہی گیری کا ہی کام کرنے ہیں ،
بازار ہیں من نے بچھی کا تبل بحتے تو
دیکیما ہوگا۔ تبل تو کئی شم کے ہوتے ہیں
لیکن کاؤلیور آئیل ایک خاص قسم کی کاؤ
لیکن کاؤلیور آئیل ایک خاص قسم کی کاؤ
لیکن کاؤلیور آئیل ایک خاص قسم کی کاؤ

بہرت سی چہزیں دہتا کرتا ہے۔ مجھلیاں،
ان کا تیل اُور چربی، مجھلیوں کی کھال،
سمندری گھاس جو کھانے اور دواؤں کے
کام آتی ہے۔ گھوٹگھے، اسفغ ، بیش قیت
موتی اور سیب سمندر ہی سے ماصل کئے
جانے ہیں۔ جس کی تجارت ہے ساحلی
علاقوں کے بوگ خوب فائدہ اُٹھائے ہیں،
علاقوں کے بوگ خوب فائدہ اُٹھائے ہیں،
مہملی تو ہم نے دہھی ہوگی۔ یاتی ہیں
رہتی ہے۔ راس کا خون سرو ہوتا ہے۔
گہھڑوں سے سائس لیتی ہے۔ یہی ہوتا ہے۔
کی طرح دو پر ہوتے ہیں۔ جن کی مدد
گہھڑوں ہے۔ وہم الوار کی طرح چوڑی
ہوتی ہے۔ وہم الوار کی طرح چوڑی
ہوتی ہے۔ اِس کے جسم ہیں ربڑھ کی
ایک ہی بڑی ہوتے ہیں،

بۇل ئو ندى ئالوں أور درياؤں ميں عام ملتى ئيں۔ بيكن سمندركى جِهليان بيت بيت برخى مردى موتى أيس اور اس كى بيت برخى بيت مردى ميكن أيس اور اس كى بيت شار قسمين أيس و ويل مجملى كو ديجمو





الرائب فاؤنڈ لبنڈ بحر اطلانطک کے اندر کینبڈا کے مشرق میں ایک چھوٹا سا جزیرہ ہے۔ تبھی یہ ایک شنسان اور دیران علاقہ مفاد نبیکن مجھی یہ ایک شنسان اور دیران علاقہ مفاد نبیکن مجھی کی نبیارت نے راس کی امہیت کو بہت برطھا دیکھا ہے ہی دجہ نبیک کہ بورب کے بہت سے لوگ اب دیاں دہاں جاکر آباد ہو گئے ہیں جن کا بہشہ دہاں جاکر آباد ہو گئے ہیں جن کا بہشہ مای گیری ہے ہ

ببو فاؤند ببند كا ساحل جان مجمليال

پکونے کا کام حبا جاتا ہے۔ دو سومیں

ہبا ہے۔ چھبدوں کی تجارت نے ان تولوں
کو سرگرم بنا رکھا ہے۔ ایکن بہ کام صرف
چھ بیلنے ہی ہونا ہے۔ سال کا بانی رحصہ
بہ توگ جنگلوں سے تکڑی کاٹنے اور کاغذ،
کے لئے تکڑی کا گودا نیار کرنے میں بسر
کے دیتے ہیں۔ جنگل کی تکڑی ہی سے بہ
ابن سشتیاں ، مشکے اور ٹیجلی بند کرنے
ابن سشتیاں ، مشکے اور ٹیجلی بند کرنے

نبو فاؤنڈ لینڈ سے دوہرے درجے یر جابانی لوگ نجیلی بکرٹنے کے شوفین ہیں۔ چونکہ یہ لوگ زراعت پیشہ اُور کاربگر ہیں۔ اِس لئے ذصن کے وقت بطور شغل مجھلی بکرٹنے ہیں۔ مراس اور بنگال کے



لوگوں کی طرح جاپانی بھی مجھلی شون سے کھلنے ہیں۔ اکثر یہ ججوٹے چھوٹے جمازوں بیں بیٹھ کر دُور سمندر بیں چعے جاتے ہیں۔ ندی الوں سے بھی مجھلیاں بردتے ہیں ،

الزي آن رست ہيں۔ اس سے ابنی اللہ بہترے مكان نفصان دہ ثابت ہونے ہيں۔ جا پانبوں كے مكان زلزلے سے گر بھى برلایں۔ نو كسى كو نفصان منبس بہنا اللہ برطانيہ ، فرانس ، مالك متحدہ امرتجہ اور كينيلا كے لوگ بھى جملى كرانے كے شوفین ہيں۔ بحر الكامل نے شالى رحقے بيں مختلف قسم كى مجھلياں بكرى جاتى بيس و اور پھر برلى اصباط سے ان كا بيس ۔ اور پھر برلى اصباط سے ان كا بيس الكامل جاتے ہے امراض بيس نكالا جاتا ہے۔ جو بينے كے امراض كا بيل سے اخر مردول كو طافت وبتا ہے۔ كر ورول كو طافت وبتا ہے ۔

میلیاں آبک فاص موسم بیس انظے دبتی ہیں۔ ایک آبک فاص موسم بیس انظے دبتی ہیں۔ ایک ایک مجھی ہزاروں کی میس نظرہ میں انڈے دبتی ہے کاڈ مجھی سال میں نظریا آبک کروٹر انڈے دبتی ہے۔ انڈوں سے نیچے نکلتے ہی بڑی مجھلیوں کا فتی ہیں۔ بڑی مجھلیوں کا فیصلیوں کو نگل جاتی ہیں۔ اور ان مجھوٹی مجھلیوں کو نگل جاتی ہیں۔ اور ان میں بوتی شرے منیں ہو جاتے ہیں۔

ووده مصون أور ان



اور چراگایس أن ميداني علاقول ميل ملتي اس جال بارش کرت سے ہو- خط استوار کے قریب کے میدانی علاقے جال بارش



بخه نبدا SIZY دوده من

ارصائی سال تک دوده پر بی گزارد کرتا ہے۔ مکھن ، گھی ، دہی اور نشی دُددھ سے ہی بنتي بي - جو بعارے روزانہ اِنتيمال بي آئی ہیں۔ دورہ سے کئی قسم کی لذید معلمانیاں بھی بنتی ہیں۔ جنس بح برے اشوق سے کھاتے ہیں،

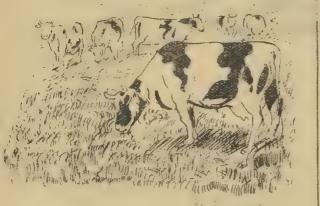
دوده كائے ، كيس عصر عرب كرى أور أُوْثَىٰ بيت حاصل كيا جاتا ہے - يد تمام



اس سلتے آیسے جاؤر دہیں یائے جائیں گے

جمال کرت سے جرام بس ہول کی ۔

برطانیہ میں بہت سے ڈبری فارم ہیں جن کے منتظبین صبح و شام اہل بطانیہ کو عثیرہ سے عمرہ دودھ متاکرتے ہیں۔ دُورہ نے چانے کے لئے لاراں اور رمل گاڑاں



ہوتی ہے۔ اور جنگل گھاس سے اُٹے ہوئے ہیں۔ وال دُدوھ دینے والے مااؤر كرت سے بالے جاتے بيں د

وُوده أبك عمل غذا بع بندوشان کے لوگ ڈیری فارم کے طراقوں سے آستہ المنظر واقف بو رہے اس اب شرول میں کمیں کمین ڈیری فارم قائم ہو گئے بس - بو تازه بتاره دوده أور ممن وكول کو بھم بنجاتے ہیں + کارخانوں میں مُودھ کے طاقتور اجزا کو مجول کی عمر کے مُطابق کم دہش کرکے دُودھ - نتیار کیا جاتا ہے ،

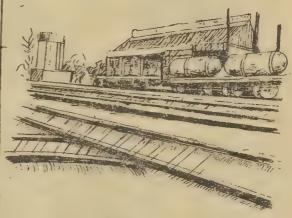
ہندوستان ہیں بھی اگرچہ وُدھ دینے دائے مائور بھڑت یائے جانے ہیں ۔ اُدر، دہانت کے کسان لڑے کا بول ، بھبنسوں کو مشکاتے اُدر گبت گانے نظر آتے ہیں ۔



بیکن جنوبی امریم سے گائے چانے دالوں کی عجیب شان موتی ہے۔سینکردلگاہوں کا ایک گلہ موتا ہے۔ یہاں کے توجوان مرائے گھور وں پر سوار مو کر انہیں چرائے پھرتے ادران کی نگسانی کرتے ہیں چرائے پھرتے ادران کی نگسانی کرتے ہیں



ارجنٹائن کے لوگ ہماری طرت ان کا



کام کرنی ہیں۔ وزارت صحت کی طرف سے
دُودھ کا جلی معاشد کرنے کے گئے ایک
فاص افسر کام کرتا ہے۔ ڈیری فادم بیں
مشینوں کے ذریعے دُودھ بوتلوں میں بند



ال كا معائد كر ليا جاتا ہے۔ دُودھ كو

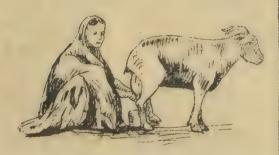
ہے۔ اور مندکرنے

سے بعد



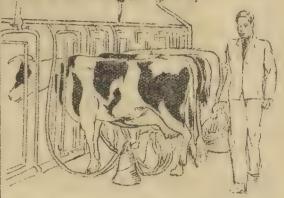
دُور وراز ملكول تك بينجا با جانا ميك يبغ

شمال سے جنوب اور مشرق سے منوب کی آب و ہوا مختلف ہئے۔ سٹمانی علاقہ گرم ہے۔ سٹمانی علاقہ گرم ہے۔ سٹمانی علاقہ گرم ہے۔ سٹمانی معافی میں جنوب بین ہر جیسنے برف بڑ تی ہے۔ مشرق کی آب و ہوا مرطوب ہئے۔ تو معنوب کا علاقہ گوشک ہئے مطرکیں اور مکان بنائے کے لئے بہاں چھر بھی ملتا ہے۔ گندم بنیا کرنے میں ارجنٹائن کا علاقہ گوشا میں تیسرے درجے پر ہے۔ دودھ کے عداوہ بہاں سے منجہ گوشت اون اور چھوا بھی برطابنہ اور دوسرے ملکوں کو بھیا جاتا ہے۔ برطابنہ اور دوسرے ملکوں کو بھیا جاتا ہے۔ کہ برگ وی دان میں مرکب ہانوروں سے دودھ عاصل کے لوگ ویسے جانوروں سے دودھ عاصل کانے نہیں۔ یہ کہ کہ کا دودھ ہمیں خرید کے اس فدر عزیب ہیں۔ کہ کہ کے کوگ وددھ ہمیں خرید کے دو کہ کری



كا دُود ه استمال كرتے بين اين ، اللي ،

ودوھ نہیں دوہتے۔ خیال کرد ایک گائے کو ددہنے کے نئے کنٹا وقت ورکار بیے۔ آگر ہڑاروں گابوں کا دودھ دوہنا ہو تو کتنا وقت خرج ہو۔ اور کس قدر مصیبت کا سامنا کرنا بڑے ہیں۔ بیکن ارجنٹائن کے گوالے



مرتبینوں کے دریائے منتوں میں دُودھ دوہ لیتے ہیں ہ

ارجنٹائن چئوبی امریحہ میں ابک وسیع علاقہ ہے۔ جس نے سشرق میں بحراونیانوں اور مغرب میں بحرادی ایسا وسیع سمندر واقع ہے۔ جنوب مشرقی سامی تلارتی مناظ کا مرقع ہی ۔ جنوب مشرقی سامی تلارتی مناظ کا مرقع ہی ۔ جنوب میں نمین میں محدبیت کے فیمنی نخوانے پیٹے ہوئے نہیں۔ بحراوقبانوس کے سامی سے بے کر انڈس کے بماروں کے سامی سے بے کر انڈس کے بماروں کے وامن تک زرجر علاقہ ہے۔ اس سامی کے وامن تک زرجر علاقہ ہے۔ اس سامی کے وامن تک فرودہ دینے والے چاقور کونٹ ہے بیالی ووجہ دینے والے چاقور کونٹ ہے بیالی ووجہ دینے والے چاقور کونٹ ہے بیالی اس بیاتے ہیں۔ یہ گھاس اس انتی اور کی اس بہوتی ہے۔ کہ گھوڑے پر سوار آدمی اس

فرانس اور بونان کے لوگ بکری کا دود ہے ہی بیتے ہیں۔ ناروے اور سوٹطرر لینڈ کے کسان - دورہ کے لیے کہیں۔ دورہ کے لئے کہیں۔ اور اُن کا دورہ فیکٹر بول میں فرد خت کرتے ہیں،

مغربی مرکزی ایشیا کے خشک مطیب میدان کے رہنے والے لوگ گدھی ادر گھوڑی



کا دُودھ استعمال کرتے ہیں۔ شام عاد بدوش ایالی ان کے دُودھ آور بنیر پر گزر کرنے بئیں۔ شمالی بورپ کے مرد علاقے آور ایشیا کے شمالی صفتے ہیں رہنے والے لیگ رینڈس

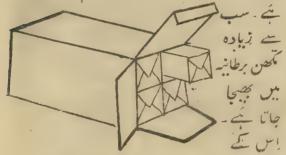
سے دُودھ عاصل میں کرنے بئیں - جس میں کرنے بئیں - جس میں کرنے بئیں عرب بناتے بئیں عرب

جیسے گرم ملک اور صول بیں اوسی کا دودھ کام آنا ہے ،

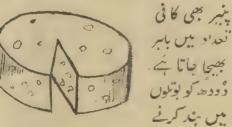
المسلطنت برطانیہ میں نیوزی بینٹر و نیا بین مب سے زیادہ وودہ اسمین اور نیبر نیار سرنا ہے۔ نیوزی بینڈ مندوستان سے جنوب مشرق میں براکایل کے اندر ایک جنوب میے۔ جو آسٹرملیا سے بارہ سو میل

کے فاصلے پر جنوب مشرق میں دائع ہے بہ جزیرہ سلاللہ میں پر گلبزوں نے معلوم کیا نظا۔ بہاں نقریباً گیارہ ہزار ڈیری فارم میں میں - ہملٹن ، شمالی جزائر دربائے دابکاٹو کی وادی ڈیری فارم سے مراکز ہیں ،

اندازہ کیا گیا ہے کہ ہر سال انقریباً
ہم ہزار ایک لاکھ چالیس ٹن تھن نوزی لینڈ
سے دُو سرے ملکوں کو بھیجا جاتا ہے ۔ اِس
کے علاوہ دوُدھ کو خشک پودڑ اُور کریم
کی صورت میں بھی باہر مجھیجا جاتا ہے۔ اس
کام سے لئے بے شمار لازباں اُور ربل گاڑباں
کام کرتی میں۔ اوسط روزانہ ۵۰ سے دہوا ٹن
کریم وساور کو بھی جاتی ہے۔ باہر بھیجتے وقت
ریم وساور کو بھی جاتی ہے۔ باہر بھیجتے وقت



علادہ مشرق بعبد جزائر بحرالکاہل، مجبنیڈا أور امریجہ بیں بھی بجیجا جاتا ہے ۔ اِسی طرح



بی بینے اُن کا طبی معاشد کیا جا"ا مید.

مُرْفِیوں کے انڈے بھی بہترین غذا ہے۔ یوں تو ہمارے ہاں بھی مُرغیاں پالی جاتی بئی بین بہت کم لوگ ہیں۔جو اِنہیں تخارت کی عرض سے یالتے ہیں۔ حكومت في عوام مِس مُرغياں ماكنے کا شون بیدا کرنے کے لئے سرکاری طور ایر مرعی فانے فالم کر رکھے ہیں۔ بنجاب سے اندر گور داسپور میں سرکاری مُرغی فائد قائم ہے۔ جمال مُرْغَيال بالن كي عملي تعليم بهي دي جاتي ہے۔ لیکن بورب والے نو ہزاروں مرغیاں یانے ہیں۔ وُنیا میں سب سے زیادہ برطانیہ سن مرغیاں بانی جاتی ہیں ۔ ادر ان سے اند الله عاصل كف جانف أبس - ان اندو ل سے اپنی ضروریات پوری کرنے کے لعد

رائد اندے ووئرے مکول میں بھیج جاتے میں مرطانیہ کے علاوہ آسٹریلیا، ڈیمارک إلبناله بولبند مالك بالنك اور صن سے ہزاروں انڈے دوشرے ملکوں کو بھے جاتے ہیں۔ انڈے کھانے کے علاوہ کیک، بیشری س می ڈانے جانے میں - زردی سے اور بھی کئی مزے دار کھانے نتار کئے جانے بین - سال مین دو و فعه سمی گؤک مرغی ك بنتج وس باره الله بمفائع جات بين - جنهيس مرعني اكبس دن مين سيتي بے -جب بہ بی نظم ایس نو باسل روئی کے گانے معلوم ہوتے ہیں۔ مرغی جان ير كهيل كر بخول كوكَّةً ، بنَّى أورجيل سے بچانی ہے۔ بیکن پورب کے سائنسلالوں نے اب ایک آیسی مشین ایجاد کر دی بئے۔ جو بغیر کوک مرغی کے اندوں میں سے بیخ نکال دہتی ہے ،









آئے سے چند سال بہلے ہمارے المک بیں چائے پنے کا رواج بہت کم تھا۔ دہات کے بعض سادہ مزاج لوگ تو اسے بھانا بھی نہ جا شنے تھے۔ بیکن اب تو ہر امیر، عزیب۔ چھوٹا بڑا ، شہری اور دیماتی سب چائے کے عادی بو گئے بین صبح کو باتھ منہ دھونے اور نہانے سے فارغ ہو کہ جب تک چائے کی نہانے سے فارغ ہو کہ جب تک چائے کی نہانی دو بیالیاں نہ بی بس جسی کام کو باتھ نہیں دکا تے۔ بیتی بات تو یہ ہے کہ چائے انہ شہ آئے شہ کھائے ہینے کی طرح ہماری دندگی کا جزو بن گئے۔ مردی سے موہم میں چائے

انشے اور برافظے وغرہ سی چرس کھائی جائی ہیں۔غریب آدمی نو ایسی چرس شیں خرید سکتے۔البتہ جن کو خدانے دیا ہے۔دہ مزے ہے کے کر کھائے میں ﴿



الم آئے وَ اَ اَخْبَارُول بِسِ اَبِسِي خَرِي بِي اَخْبَارُول بِسِ اَبِسِي خَرِي بِي اِلْ صَاحِب بِي اَكْ وَ اللهِ صَاحِب بِي اَلِي اَ اللهِ صَاحِب بِي اَلِي اَ اللهِ مِي اَلَّهُ اللهِ صَاحِب بِي اللهِ اللهِ اللهِ عَلَى اللهِ اللهِ اللهِ اللهُ ال

کا اثنینمال بہت زیادہ کیا جاتا ہے۔ بعض اوگوں کو گرمی میں بھی اس کی عادت نہیں چھوٹی۔ ہندوستان والوں ہی کا کیا ذکر! فرنیا کا کون ما کلک ہتے۔ جمال چائے بینے کا رواج نہیں۔ چائے ہے ساتھ کیک بیسٹری، ایم فی کیک بیسٹری، ایم فی ایم ایموئے بیسٹری، ایم فی ایموئے بیسٹری، ایم فی ایموئے بیسٹری، ایم فی ایموئے

بال چائے کا چرچا عام رتباوہ پسند کرتا ہے۔ اُن علاقوں میں تبادہ فَ نَجِ مِعَى بِرْتُ سَعَ بِوقَى اِن عِلاقوں میں تبادہ فَ نَجَ مِعَالَ بِارِشَ كَانِتَ سِے بِوقَى مِن سَايد بِي اُدر زبين جي وُهلوان بود تاكِم بارِشَ بِي فُهلوان بود تاكِم بارِشَ بِي فُهلوان بود تاكِم بارِشَ بِي فُهلوان بود تاكِم بارِشَ بِي فَهلوان بِي بارِشَ بِي فَهلوان بِي بارِشَ بِي فَهلوان بِي بارِشَ بِي فَهلوان بِي بارِشَ بارِشَ بارِسُ بارِسُ بَي بارِشَ بارِسُ با



کا ہائی بہہ جائے۔ کیاں کہ بانی اگر اس پودے کی جڑوں بیں کئی دِن بیک جُجْ رہے تو جڑیں گی ۔ اُدر پُودا ماکارہ بو جڑی ہی ۔ اُدر پُودا ماکارہ بو جائیں گی ۔ اُدر پُودا ماکارہ بوائیں جائی گی ۔ وہ اس مارش کئی د فعہ بیانی کی طرورت عموس کرتے ہیں۔ جہاں کی جڑیں بہے ہی ۔ جہاں ذہن بیں می ملتی ہیں۔ جہاں ذہن بیں می ملتی ہیں۔ جہاں ذہن بیں می ملتی ہیں۔

جب چائے کا پُودا کیا ہے سال کا ہو جاتا ہے تو اس کی بتیاں توڑ نے ہے قابل ہو جاتی بیں۔ صلع کانگراہ اور ہندستان کے ووثمرے مقامات پر ہر سال ابریل سے میت بیاں توڑی جاتی ہیں۔ میں چین کے بین جات ہیں جات ہیں جات کے بین جار مرتبہ اور دیکا سے جربرے میں ہر بیس دن سے بعد بین ہیں ہو ۔

عورتیں برای پیرتی سے تبیاں تورتی

چائے ایک پودے کی بتی کا نام ہے جب ہم جائے کی بیٹیا بازار سے خرید نے کیس تو



دہ پنوں کی طرح سیر اور ہرگی بھری منیں ہوتی ہوتی ہوتی ہوتا ہے۔

ہوتی - ہلکہ اِس کا رقک سیاری مائی ہوتا ہے۔

ہیں کورت سے ہوتی ہے - ہمارے ملک ہندشان کے ہر صفے میں جائے کے پر صفے میں جائے کے پر صفے میں جائے کے پودے پیدا شہی ہماڑ کے دامن میں بھو نے بھائے ہیں۔ پنجاب سیماڑ کے دامن میں بھو نے بھائے ہیں۔ پنجاب نیکری مائوں کو جائے کے بے سیمار کو جائے کے بے سیمار کو جائے کے بی سیمار کو جائے کے بی سیمار کو جا کے اور جابان میں بھی بڑی کران سے اس اور جابان میں بھی بڑی کران سے اس اور کی کاشٹ کی جاتی ہے ہے۔

چائے کا پودا گرم وصلوان کناروں کو



چرط مُوْ کر سباہ ہوگئیں۔ بہ چائے ہے رہیں کی چھوٹی چھوٹی بُرٹیاں بازار بس بکتی بیس۔ تم روزانہ اسکول جانے آتے پسنہاری کی دُکان پر برٹریوں کا ایک ہار لٹکتا دیکھتے ہو۔ ایک بُرٹیا کی قیمت ایک بیسہ ہوتی ہے ، کم بیہ من کر جَبران ہوگے۔ کہ چین ہی وہ بہلا مملک ہے۔ جماں سے چائے دُومرے ملکوں کو گئی۔ سب سے بہلے را نگلستان میں بیلے را نگلستان میں بیلے کا رواج مُہوًا۔ اور آج یہ عالم بیکے۔ کہ برمیک بیس اس کا رواج ہے۔ اندازہ بیس کی بیس کی بیس کی کریا گیا ہے۔ کہ چھول کھوں کے قریب بیسال



ومنا میں جائے پی جاتی ہے۔ بنجاب بلکہ



ہیں۔ ہر پودے کی چوئی پر کوئی بہتہ ہوں ہے سے رہ گیا ہو تو شاہر، ورنہ باقی بُودا کُنٹرمُنٹر کھڑا رہ جاتا ہے۔ وہ عورنیس بہیوں کے وفرن کے مطابق چائے کے مالکوں سے مزدوری وصول کرتی ہیں ۔جس طرح بنجاب کے دہات میں کیاس مجنے کے ملک مردور عورتیں ایک من کیاس جُن کر نین سیرکیاس مجنائی میں مرکز این سیرکیاس مجنائی میں رہنے ہیں۔ چائے کے مالک گرانی کرتے میں درخت کی درخت کی وزنیں بہت کہ کا ور درخت کی وزنیں بنیوں کوزیادہ وزنی دکھانے کے ایک کی اور درخت کی بہتال تو اِن میں بنیں بلا دہیں ہو

پیاں تو ان بین مہیں ہو رہیں پہر وہ سر بیتیاں جائے ہنیں ہوئی چند نتیوں پردے سے ابھی ابھی توڑی ہوئی چند نتیوں سے چائے تاری جائے تو وہ سن بددائقہ ہوگی - بیتیوں تو بودوں سے توڑ سر سوکھنے کو وصوب میں ڈال دبا جاتا ہے۔

رسوپ ہیں وہ م رہ جا ہا ہے۔ ابک براے کر صاد میں ڈال کر بھون لیا جاتا ہے۔ پؤدوں ہر سے توڑنے وفت بنتیا ں ہری بھری نظہیں ۔ اُور بھن میکنے سے بعد

ہندوستان میں سرحد کا ایک صوب ایسا بنے -جہال ملک کے دوسرے حصول سے زیادہ چائے یی جاتی بنے ،

ریادہ چاہے ہی جبی ہے ،
چائے کی دو قسیں ہیں ۔ کالی اور سبز۔
انگریز کالی چائے کو بہت بسند کرتے ہیں۔
اور دنیا میں اس کی زیادہ کھبت ہے ۔
سبز چائے صرف انہی علاقوں میں بیسند
کی جاتی ہے جو ابھی بک انگریزی تہذیب
سے دُور ہیں ۔ دو توں قسم کی چائے ایک
سی بتی سے بنتی ہے ۔ صرف ان کے بنانے
ہی بتی سے بنتی ہے ۔ صرف ان کے بنانے
کے طریقے مختلف ہیں ۔ تبت ، منگولیا اور
روس میں چائے کی ٹکبیاں اور اینٹیں بازاد
میں فروخت ہوتی ہیں ،

چائے پینے کا طریقہ تقریباً تمام ممالک میں ایک دوسرے سے مختف ہے۔ بعض ملکوں کے لوگ ہلی جائے استعمال کرتے ہیں اور بیعن نیز۔ ترکستان کے لوگ چائے استعمال کرتے کو اس قدر آبال بیتے ہیں کہ پانی کا رنگ سیاہ ہو جانا ہے۔ پھر اس میں دودھ اور کھن ڈال کر پیتے ہیں یہ پنجاب میں دونوں قسم کی چائے بی جاتی ہئے۔ شمیری اور درمیانے درجے کے لوگ سیز چائے بیتے ہیں۔ درمیانے درجے کے لوگ سیز چائے بیتے ہیں۔ اور اس کے ساتھ کلیے، باقر خاتی جیبی چیزیں کھانے ہیں۔ امیر لوگ کالی جائے کا استعمال کرتے ہیں اور اس کے ساتھ کیا۔ نہیں اور اس کے ساتھ کیا۔ نہیں اور انڈے کھانے ہیں۔





جھ ہے ایک تسم کی گھاس ہی ہے۔ کرم مرطوب ممالک بیس کنرت سے بیدا ہوتا ہے۔ وہ مالک بو فیط استواء سے قریب واقع ہیں اور وہاں کی آب و ہوا گرم مرطوب ہو۔ وہ اس کی آب و ہوا گرم مرطوب ہو۔ بارش کانی ہوتی ہو۔ اس جگہ بر عام طور بر اس کی کاشت کی جاتی ہے ہو قریب واقع ہے اور ہماں کی آب و ہوا گرم مرطوب ہے قریب واقع ہے اور ہماں کی آب و ہوا گرم مرطوب ہے۔ بارش کانی ہوتی ہے۔ برش کے لوگ و جیلے اور بیل کے بین مدہ دبتی کی گرمی گئ بیدا کرنے ہیں مدہ دبتی کی گرے بہن کر کھبنوں میں کام کرتے ہیں۔ ہیندوستان کی طرح جزائر غرب الهند ہیں۔ ہیندوستان کی طرح جزائر غرب الهند میں گئے کی کاشت صرف موسم ہمار

کھانے بیٹے کی کتنی چیزیں ہیں،
جو کھانڈ کے بغیر شہیں بن سکتیں ۔ چائے،
شربت اور ہر تسم کی مخطائیاں کھانڈ ہی
سے بنتی ہیں اور بیچن کو تو ممبخص
چیزیں بہت پسند ہوتی ہیں ،
کھانڈ عام طور پر امیر لوگ استعال
کرتے ہیں ۔ غریب لوگ گڑہ اور شگر استعال

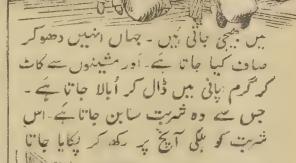
کرتے ہیں اور اپنی ضروریات کی چیزیں
اسی سے بنا لیتے ہیں۔ کھانڈ، گڑا اور
شکر گئے کے کرس سے نیار کی جانی ہے ،
ایک زمانہ نفاکہ لوگ کھانڈ کو جانیے
بھی نہ تف مشروع میں صرف مندوستان
بیں ہی گئے کی کاشت ہوتی تھی۔ جس
سے بہاں کے لوگ گڑا اور شکر بنا لیا کرتے
تفے۔ پورپ والے تو اس سے بالکل بیخبر
تفے۔ پورپ والے تو اس سے بالکل بیخبر
کھانڈ کا کام لیا کرتے تھے ،

کھانڈ کا کام لیا کرتے تھے پہ
عرب کے وگ جب بورب گئے تومشق
سے گنا بھی اپنے ساتھ لے گئے اور اسپین
وغیرہ بیں اس کی کاشت نشروع کی ۔ آج
تو دنیا کا کوئی حصتہ بلکہ کوئی گھر ایسا نہ
ہوگا جس میں کھانڈ استعال نہ ہوتی ہو۔
شروع میں تو بورب کے لوگ راسے
دوائی کے طور پر استعال کرتے تھے یہ
دوائی کے طور پر استعال کرتے تھے یہ
دوائی کے طور پر استعال کرتے تھے یہ



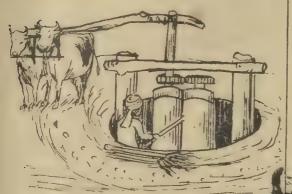
يه ايك فد اور درخت بردية بين إن کے رس سے بھی کھانڈ نغار کی جاتی ہے موسم بمار کے شروع ہونے ہی درفن کے تے میں سُوراخ کر دیا جانا ہے۔ دہڑکے دُوده كى طرح اس كالشريب حاصل كيا جا الميني درخت سے نکا ہوا رس بج بواسے شون سے یمنے ہیں۔اس رس کو آبال کر اس سے کھا فد صاصل کی جاتی ہے۔ بہ درخت ایک جنگل کی صورت بیں ہونا ہے۔ اِس کی صدع وتسميس ببوتى أبس يمهر رقيهم البنح بتول أور میں سے مشاخت کی جا سکتی کے یہ درخت يجاس سے ایک سو بس فظ تک اُونیا ہونا ہے۔ ورث بمارے موسم بیں اس میں سے رس بھانا ہے۔ اور اندازا ایک درخت سے دوسیرے جار سرنک کھاٹ دتیا ہوتی ہے۔ یہ درخت عربوں اور درباؤل کی دادلول 19170, 4 chu:

کی کاشت کی جاتی ہے۔ پتے موبینیوں کے کھانے سے کام آنے ہیں۔ اُور جایں (چنندر) قریب کے چینی بنانے دالے کارفانے



غے ۔ جب بانی خشک سو جاتا ہے تو کمانڈ نہ پر بیٹے جاتی ہے۔ اس ونت کا دنگ زرد سا ہونا ہے۔ اس کے بعد کسے سفید کیا جاتا ہے۔ میں کی فرد سا میں فرد کا اس کے ایک کسے

مبہبل کے درخت مشرقی کبنیڈا اُور مثمال مشرتی امریجہ میں پُردا ہونے ہُیں جاتا ہے۔ تو اُس کے نخلے بنتے سُوکھ کر زرد ہو جانے بئیں ، جب گنوں کا رس نکالنا ہونا ہے



آو اسب کاف کر اِن کے بتے الگ کر لئے بات کی کھائی کے بات کی کھائی کے بعد گئے کے چھوٹے محبوثے مکرے کاف

نٹے جانے ہیں *
جمبیکا ہیں کنگشن کی بندرگاہ سے
گنے سے لدی ہوئی کشتیاں انگلشان
میں جانی ہیں۔ جمال اُن سے کھانڈ نغار
کی جاتی ہے۔ لندن کے توریب کھانڈ بنانے
کے کئی بڑے بڑے کارضانے ہیں *

مشرق میں جادہ سب سے زبادہ کھانڈ نیار کرتا ہے۔ بہاں بھی فریب ہی سے فط استواء گزرتا ہے۔ جادا، سنگا پور کے جنوب میں ساٹرا کے فریب ایک جزیرہ ہے۔ جو ساڑھے پھے سو مبل کے فریب لمبائے۔ معدنیات اُدر فصلوں کے نیاط جادا پر قدرت بہت مہران ہے۔ نیال کی زبین ہے انتہا زرفیز نے۔ چوفائی بہاں کی زبین ہے انتہا زرفیز نے۔ چوفائی

میں ہی نہیں ہوتی بلکہ جمبیکا کی طرح ہر موہم میں بویا جاتا ہے ۔ ہندوشان میں گنا نو جیسے میں پک کر رس کے فابل ہوتا ہے بیکن غرب الهند میں ڈبڑھ سال کے اندر پختا ہے ۔ دوہری فضلوں سے اس کی زندگی بالحل مختلف شے ۔ یہ بہج سے نہیں اگتا ۔ بلکہ اس کے ننے کو چھوٹے جھوٹے فکڑوں میں کاف کر زمین میں دیا دیا جاتا ہے۔ اگر گئے



کو جڑوں سے نہ کاٹا جائے۔ آڈر اُوبرسے
کاف بیا جائے۔ نویس جڑیں پھر اگ آئی ہیں۔ بیکن ایسا گنا دو تین سال کے بعد بھیکا ہو جاتا ہے ،

کے بعد ہے ہو جا ہے ۔ گئے کی جڑیں ایک کچھے کی صورت میں زمین میں دبی ہوتی ہیں۔ اور اِس پر ابنے بھے بتے ہونے میں سرے پر تبوں کا ایک کچھا سا ہوتا ہے۔ گنا جب کیک

رحصتہ بیں جنگات ہیں۔جن بیں زیادہ تر شیشم کی تکڑی ہوتی ہے۔ باتی میدا نی علاقے بیں عام طور پر گئے کی کاشت ہوتی ہئے۔ بیاں سے تدیم باشندے زیادہ معنتی ہنیں۔ دوسرے منگوں سے جو توگ گئے ہیں۔ دہ گئے کی کاشت کرتے ہیں۔ کھانڈ کے کارخانوں کی حجہ سے ہزاردل ہیں۔ اس کے علاوہ نہیویا، ہندوستان، ہنوائی اور فلپائن کے جزائر ہیں بھی ہموائی اور فلپائن کے جزائر ہیں بھی ہرازیل اور بیرو سے گنا انگلستان ہیں جاتا ہے۔ جہاں اس کے رس سے کھانڈ بیار ہونی ہے۔

کھانڈ کئی نسم کی ہوتی ہے۔ عزب الهند کوئینز لینڈ نتال، بیرو اور فارموسا کے گئے سے بھوری کھانڈ نظار ہوتی ہے۔ ببکن جاوا اور مارنشیس کی کھانڈ سفید ہوتی ہے ۔ ببکن جاوا ہوند میں نیار کی جاتی تھی۔ ببکن اب کو اور شکر ہی نتیار کی جاتی تھی۔ ببکن اب برے شہروں میں کھانڈ بنانے کے کارفانے تائم ہو گئے ہیں۔ جہاں کے اندر امرنسر، لائل پور اور سجان پور میں کھانڈ بنانے کے کارفانے کام کر رہے ہیں کھانڈ بنانے کے کارفانے کام کر رہے ہیں میں کھانڈ بنانے کے کارفانے کام کر رہے ہیں میں میردی برقی ہے۔ گنا ہر ملک میں ہیلا ہو سردی برقی ہے۔ گنا ہر ملک میں ہیلا ہو

سكتا ہے۔ بكن برقستى سے بعض وجوه

کی بناء بر وہاں اس کی کاشت منیں کی جائی۔ بُرونکہ دہاں خوفناک جھکو اور دبردست طوفان آنے ہیں۔ جن کے باعث گئے کی فصل فائم منیں رہ سکتی چفندر اور امری گئے کے علادہ کے ایک درخت کے ایک درخت کھانڈ نتیار کی میں جھی کھانڈ نتیار کی جانی ہے۔ جھندر

زباده تر جرمنی رُوس ، آسٹر یا ، منگری ، فرانس اُور امریم میں کاشن کیا جاتا ہے ۔

جس نرائے ہیں پولین ہورپ والوں صح بر سر بہکار تھا۔ اس و فنت کی صرف گئے سے ہی کھانڈ نتار کی جاتی انتاد کی جاتی انتاد ہوں کھانڈ نتار کی جاتی انتاد ہوں نے باعث جب انتاد ہوں نے اس سے ملک میں کھانڈ کی در آمد کو روک دیا۔ تو نیو لین نے ایک دست کو شاخہ زمین میں چقندر کی کاشت کرکے اس سے کھانڈ نیار کی۔ اس کے کھانڈ نیار کی۔ اس کے کھانڈ بنانے کے بیس جیندر سے کھانڈ بنانے کے کورکئی رنگ میونے بیس جیندر کی کئی قسمیں اور کئی رنگ میونے بیس ۔ چقندر کی کئی قسمیں اور کئی رنگ میونے بیس ۔ چقندر کی کئی قسمیں اور کئی رنگ میونے بیس ۔ جیندر کی کئی قسمیں اور کئی رنگ میونے بیس ۔ جیند کی طرح بیفندر کی میں میار میں اس قسم ہوتی ہے۔ شاخم کی طرح بیفندر کی رنگ میں اس قسم ہوتی ہے۔ شاخم کی طرح بیفندر کی ایک فاص زبین میں اگنا ہے۔ موسم بہار میں اس

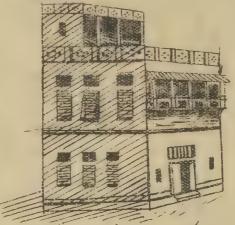
الله عار في لكرى

سخت بہت ہوتی ہے۔ اس کئے لگ چبل ویار آور کیل کی استادی استان کی مقری اشتقال کرتے ہیں۔ آو۔
آج عمادتی کلڑی کا مقررا سا حال تھیں منائی عمارتی ککڑی سویڈن، امریحی، کینییڈا اور گردس بین بست زیادہ ہوتی ہے۔ بیجاب سے ساڈی بیاقوں میں مجھی جیس اور دیار کے در قرت



بہت زیادہ بیں اردس بین تمام و آنیا کسے
رزیادہ لکڑی بیدا ہونی ہے ۔ بیکن ردوس کے
اس علاقہ بین جمان لکڑی کے جشکات ہیں
ققریباً کس بیٹے برف بڑتی ہے ۔ جرب جولائی
اور آگست کے دو جیٹے جب برف بھگتی
ہے۔ تو لکڑی باہر جا سکتی ہے ۔ اور ٹرانس
سائیبرین ربوے کے ذریعے وہمردل ملکول

سروی مردی اور برسات سے بینے کے سے بینے ہمیں مکانوں کی مرورت ہے۔ اِس سے



ہم سب مکانوں میں رشتے ہیں۔مکان بنانے سے ملئے ضروری رچزیں ابٹیلیں اور تاوی



کے شہنیر ہم نزدیک سے شہر سے خرید لانے ہیں۔ شیشم، نوت، کیکر کی لکوی بھی عوماً مکان بنانے سے کام آتی ہے۔ ببکن۔ اس کو پھیلنے پھالنے اور خیبک وال کرنے بین ایک تو دفت بہت طرف ہوتا ہے۔ دوشرے کاریگر لوگ مزدوری زبادہ لیتے ہیں۔ کیونکہ دلیسی لکڑی

کو جاتی ہے۔ سکن پانی ہیں ہماکر نے جانے کی
بجائے گاڈی ہے جانے سے خرج بہت پڑتاہے۔
امریم اور کینیڈا عمارتی تکڑی ہے لئے
گردس سے دُوسرے درب برہیں۔ بہاں سے
کانی تکڑی دُوسرے فرب برہیں۔ بہاں سے
کانی تکڑی دُوسرے نتاوں کو جاتی ہے۔ امریم
کا نتہ شکاکو دُنیا ہیں تکڑی کی سب سے
بڑی منڈی ہے ب

بریما ، سیام ، مغربی افرنقه ، آسطر بلیا ، رطانی کولمبیا اور مهندوستان بس ہمالیہ کے دامن بس عارتی لکڑی ملتی ہے ۔ بیکن ان بیس آتی کوئی نہیں ہوتی کہ درساور کو بھیجا جا سکے ابتد فن لینڈ ، ناروے اور سویڈن سے بھی گوڈرے مالک کو لکڑی جاتی ہے۔ لکڑی کی درآمد کے مالک کو لکڑی جاتی ہے۔ لکڑی کی درآمد کے لیٹ لندن ، ورپول ، برسٹل ادر کلاسکو اہم بندرگا ہیں ہیں ہ

کوئی کو معٹراوں تک سے جانے کا آسان ذریعہ دثیا اور نامے ہیں۔ بیکن جن جگلات کے خریب ایسے دریا یا نامے نہ ہوں۔ اُن میں کلوی کو بانی تک پہنچانے کے مختلف طریقے ہیں۔ برہما اُور سیام کے جنگلوں سے ساگوان کی کڈی دریاؤں تک لانے کے ملئے ساگوان کی کڈی دریاؤں تک لانے کے ملئے نافی کام کرنے ہیں۔ جو اِس کام کے ملئے



فاص طور پر سدهائے ہوئے ہوئے ہیں۔
امریحہ اُدر کبنیڈا بیں بقض جگا۔ تو چھوٹی
کاٹریوں بیں نے جانے بیں با بہاٹریوں سے
ڈھلوان کی طرف گڑھکا دیتے بیں اگر راستہ
بیادہ گوشوار ہو تو دنیا سے نے کر لکڑی
کاٹنے کی جگرتک بڑے بڑے کھیے لگاکر اُوپر
موٹا تار لگا دیتے ہیں۔ اِن تاردل سے بڑے
براے تنے باندہ کر ایمن کی مدد سے دنیا تک
بینے دیتے ہیں ہ

درفعت گروں اور اس من بڑا مولا عے وہ اللہ کا نام نے کر گلماروں سے کافنا اور آروں سے چیزنا شروع کر دیتے 24

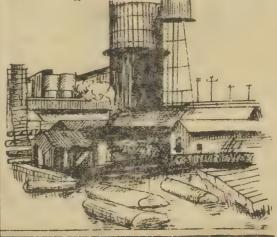
اُدر اُسنیں جہاں بہنچانا ہو آسانی سے بہنچا دیا جاتا ہے۔ بعض جنگلوں بیں کھوڑے بھاری مخصوں کو بھنچ کر یا گھیبسٹ کر دریا میں ڈال وینے بئیں ہ

جب سرديول بس كينيرا أور رُوس کے دریا عوا ، بخ ہو جاتے ہیں۔اس رائع محق جمال ميننك مائة بن- وين رک رہتے ہیں۔ جب گزمی آئی کے تو دریا کا یانی بہتا ہے۔اور اس سے بہاؤے سائن سائق مکروی کے یہ کھٹے بھی بہتے جاتے بنن ۔ اگر یہ گھے جنگل ہی میں بڑے رہی تو ردیک ہی کھا جائے۔ اور لکوی کا گنے والول كي مِحْنَت بُول بِي صَالَع جائے . الأوى كے محقے ایک خاص جگہ جا كر ركنارك ير وك جائ بين يا دريا ساندى یے رائٹے اینے فاص مقام کی طرف بینے لكن أيس لكوى كاشف والول في جهال لكُوى بيجاني بو- وإل برا اجما أنتظام كر رکھ ہے۔ لکڑی کے میلی سمندر میں منیں جا کنتے۔ انہیں رافتے ہی میں روک کر منڈی کی طرف نے طایا جاتا ہے۔ دریا کا





ہیں۔ نون پیشند آبک کرے سارے دن بین وہ ورشت کو کاشتے ہیں۔ نزاخ نواخ کی ڈراونی آداز سُنائی دینی ہے۔ درخت ایک شور کے ساتھ زبین پر گر پڑتا ہے۔ پھر شاخیں اور شنے تنے سے کاٹ دئے جانے ہیں۔ ادر شنے کو آرے سے چر کر دویا تین گھے بنا در نے جانے ہیں۔ گڑی کے یہ گھے سینکڑوں من وزنی ہونے ہیں۔ جہنیں الجنوں کی مدو سے زدیک کے دریا ہیں بہا دیا جاتا ہے۔



بانی ندی کے ذریعے ٹال کی طرف بہتا ہے۔ اِس کئے نکڑی اُس ندی میں بہتی ہو ٹی ٹال میں پہنچ جاتی ہے۔

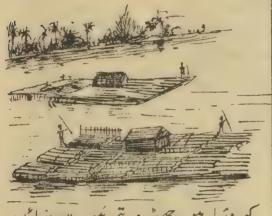
راس عمارتی تکوی سے جمال ہمارے مرائی تکوی سے جمال ہمارے مرائی تکوی سے جمال ہمارے مرائی کے دروازے ، کھورکیاں اور جھتوں کے شہنیر بنتے ہیں مرائی میز، کرسی ، ربلوے سیسیر ،کس اکتیاں ، جماز اور کاراوں سے ڈیے وغیرہ بنانے میں کام آتی ہے ،

سوبڑن بھی عارتی کگڑی کے لئے بہت مشہور نے سے اس چھوٹے سے اس مشہور نے سے اس مشہور نے سے اس مشہور نے سے مسلک بیں جہاں مشہوں کے ذریعے آروں سے مشہور نے کی شفیدیں ، دیکھنے پھاری کی شفیدیں ، دیکھنے بھاری کیمر کم مشھوں کو پہر کر رکھ دیتی ہیں ،

لکڑی چرتے وقت جو مرادہ مکانا ہے۔ اسے بجلی سے چلنے والی جنگیوں میں بیس کر اس سے کاغذ بنتنا ہے ،

کُرْی کے آبک فاص قبتم کے گؤدے سے مھنٹوعی رہنٹم بھی بنتا ہے ۔ بنجاب میں عارتی کُرُوی بست کم بائی جاتی ہے ۔ جاتی ہے ۔ ابتتہ بجیساکہ بتایا جا مجکا ہے ۔ بہاڑی عِلاقوں ہیں عیبل دبار اُدر کیں کی

لکڑی ہوتی ہے۔ بہاس ، رادی ، چناب اُدر جہلم سے بد کر بنجاب کی منٹریوں بی آتی ہے۔ بہاں بھی لکڑی لانے کا وہی طریقہ ہے۔ جو مجو سرے ملکوں میں نے۔ بعنی شہر بوں کو مضبوط رستوں سے باتدہ کر ایک لمبا چوڑا کٹھا بنا لینے بین ۔ اُور اُس



کو دریا میں چھوڑ دیتے ہیں۔ان دریاؤں میں بھی رنیادہ فر لکڑی برسات کے موجم میں آئی ہے۔ جب دریادں میں فؤی یائی ہو ، آگر سیلاب کی وجہ سے گھے کے سے دیتے ہوت کے مطابق میں تو سوداگروں کو سخت معیب بیش آئی ہے۔ ایک ایک شخت معیب بیش آئی ہے۔ ایک ایک شخت میں البھا کرنا بڑنا ہے ۔ اور افض میں گھ ہو جانے سے اُنہیں مالی نقصان میں اُٹھا نا بڑتا ہے ۔

انبين بھي اِس کا جسکا بڑ گيا .

بورب کا ایک سیاح جب امریم سے داہیں آیا۔ تو ایک سیاف بخت ساتھ بخت کی رہا خضا۔ اُس کے مُلازم نے دیکھا شباک اُس کے مُلازم نے دیکھا کہ اُس کے مُلازم نے دیکھا کہ اُس کے مُلازم نے میکھا کہ اس نے مُلازم نے میکھا کہ مالک کو آگ لگت کئی ہے جیسٹ نے سیجھا کہ مالک کو آگ لگت کئی ہے جیسٹ بانی سے بھری مجوئی بالٹی آقا کے سر بر اُلی سے بھری مجوئی بالٹی آقا کے سر بر گان سے بھری مجوئی بالٹی آقا کے سر بر گان سے بھری مجوئی بالٹی آقا کے سر بر گان سے بھری مجوئی بالٹی آقا کے سر بر گان سے بھری مجوئی بالٹی آقا کے سر بر گان سے بھری مجوئی بالٹی آقا کے سر بر گان سے بھری مجوئی بالٹی آقا کے سر بر کے اور لوگوں کو مُدو سے بائے باکارنے لگان کے سے بھری کا دی ۔ اُور لوگوں کو مُدو سے بائے بائی سے بھری کا دی ۔ اُور لوگوں کو مُدو سے بائے بائی سے بھری کے دیا کہ دی ۔ اُور لوگوں کو مُدو سے بائے بائی ہے بھری کا دی ۔ اُور لوگوں کو مُدو سے بائے بائی ہو کہ دی ۔ اُور لوگوں کو مُدو سے بائی بائی ہو کہ دی ۔ اُور لوگوں کو مُدو سے بائی ہو کہ بائی ہو کہ دی ۔ اُور لوگوں کو مُدو سے بائی ہو کہ دی ۔ اُور لوگوں کو مُدو سے بائی ہو کہ دی ۔ اُور لوگوں کو مُدو سے بائی ہو کہ دی ۔ اُور لوگوں کو مُدو سے بائی ہو کہ دو سے بائی ہو کہ دی ۔ اُور لوگوں کو مُدو سے بائی ہو کہ دو سے بر ہو کہ دو سے بائی ہو کی دو سے بائی ہو کہ دو سے

اس سیاح کی آمرسے بورب میں منباکو رہینے کا رواج شروع عموا۔ شروع میں تو

ہمارے اور ترق کر رہائے۔ جوان اور سکرٹ پینے ادھیر عُر روز بروز ترق کر رہائے۔ جوان ادھیر عُر اور بُوڑھے سب متبالُو کا اِسْتِفال کرتے ہیں۔ اُن کی دیکھا دہھی بنفس جھوٹے شکے بھی بڑوں سے آنکھ بچا کر سگرٹ یا حُقے کی یہ عادت رفتہ رفتہ ندور پرد جائی ہے۔ اُور کی یہ اُس کا چھوٹنا محال ہوتا ہے۔ اُور میں اُنٹی آدمی میں اُنٹی کے اُنٹی آدمی میں ڈان کر میں اُنٹی سے اُنٹی کے اُنٹی آدمی میں ڈان کر میں اُنٹی اُنٹی اُنٹی کے اُنٹی کرنے بین اُنٹی کے اُنٹی کے میں اُنٹی کرنے بین اُنٹی کے بین اُنٹی کرنے بین اُنٹی کے بین اُنٹی کرنے بین اُنٹی کرنے بین اُنٹی کرنے بین اُنٹی کی بین ہوں کا کھوٹنا کو اُنٹی کرنے بین ہوں دیا ہے۔

شہروں میں آئ کل سگرٹ بھی کثرت سے اشتِنْمال کیا جاتا ہے۔ ایک عقد کا شوتین

تو دُونم ا کرٹ کو سند کرتا ہے۔ اُ ور

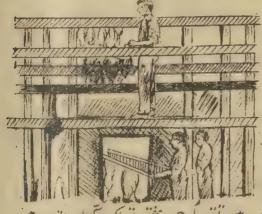
ہے تو دُونمرا سگرف کو بسند کرتا ہے۔ اُور تبسرے نے برطری سُدگا رکھی ہے عوض بنباکو منتلف طریقوں سے اِسْتِ عمال کیا جا"ا ہے۔ صلاکہ ڈاکٹر تمباکو کو صحت کے معظے فضر بنانے

نمایت عده آور زم زبین کی صرورت ہے۔ ورصینا میں مندوستان کی طرح زمین میں ال چلاكريك فوب زم كيا جانا ہے -وال رف بران بے -بن ساؤوں س گرنی رشتی نے۔جب سُروی قدرے کم ہوتی ہے الو یی برت بھس کر کھاد کا کام دی ہے۔اور وُہ زمین منباکو کی بُرورش سے سنے بڑی طافتور بن جاتی ہے۔ ورجینا میں تباکو کی بوائ بار کے موہم بیں ہوئی ہے۔ بہار میں بھی وہل سُددی اِنْنی ہونی ہے۔ جننی ہارے بہاں جنوری میں۔ منباکؤ کا بہج خشخاش سے دانے کم برابر مونا ہے۔ تنبالو سے بیج کو عبہوں یا علیٰ ک طرح كييت مين بكيرانيين جانا اگرابياكيا جانے تو منباکو کے نق نقے پودے سردی کی وجد سے مرجائیں اور بل بڑھ نہ سکیں ۔ کیوں کہ ورجینا میں بہار کی رانوں کافی هُندُ ہوتی ہے۔ اس لئے اس کا ہے زمین ك ايك جيونے سے تأري من بويا جاتا ب جال سارا ردن وصوب رمبی ب دات كوأس جودئے سے كھنت برايك كوا ڈال وبا جاتا بنے اناکِ وہ جگہ گرم اور منزدی سے بِي رَبِّ مِنْ اللهِ مِن اللهِ مِنْ اللهِ الله بھُوٹ کر چھ اپنے کے قرب اُونجی ہو جاتی بہر ۔ نبن مفتول سے بعد سردی کم موجاتی بَعُ - إن نقف نقف بودول كو بنجاب بيس در بنیری سینے بیں۔ اس بنیری کو بھر کھینٹوں میں نطاریں بنا کر مبدھ میں ہوتے أبن - بُودا لكانے سے بيعے ابك سوراخ

محض اسے دُوا کے طور پر پیا جاتا تھا۔ پھر راس کا بینا حتیاشی میں وانیل ہو گیا۔ اُور آج كل أو اس كا منا ايك فيش بوكبان ابتدا میں جمز اول نے کوشش کی۔ کہ وگوں کو اس کے رانٹشال سے بازر کھے ليكن وه أين مقصد مين كامباب مد وو سكا ـ أور إس كا رواج روز بروز برصنايي گیا۔ ہماری محکون نے بھی آئرچہ نابانع بچوں کے ملتے وس کا پینا قانونا منع کر رکھا ہے۔ بيكن عملًا إس قانون كاكو أي الشنبين مورط آج سے صدیوں بنلے ورشینا را مرکبی ہیں شبالو کی کاشت ہوتی تھی۔ آج کل بھی وہاں کثرت سے بوہا جاتا ہے۔ مندوستان میں بنجاب کے علاوہ سنگال المبنی الداس، سار میں بھی بکثرت پیا ہوتا ہے۔ تاریخ سے بتہ عِلتَا ہے۔ کر فلاء میں شنشاہ اکرے زانے میں رنگیز اسے ہندوستان میں لائے۔ اور بہاں اُسی زمانے سے اِس کی کاشت ہو رمى سِمُ اب تو بهال لا كهول من نشباكوم سال برا بوتا ہے۔ جو عام طور پر تھے ہیں ذال كريبا جانات. مداس، جاواء سازا اور وشطی بوردب کے تنباكوس نهابت اعلى رفقم کے سگرٹ ،سگار تعاريخ جانے ہيں . تمباكو كى جزب بهت يتلى أور كمزور بوتى

میں۔ اس ملئے اس کی بیبادار کے ملئے

ا میں کی گرائی چار ای کے قریب کا اس پر اثر نہیں ہوتا ہے۔ اور وُھؤیں کی گرائی چار ای کی ایک کا اس بر اثر نہیں ہوتا ہے۔ اور وُھؤیں ایک کا بنا ہوتا ہے۔ کیوں کا بنا ہوتا ہے۔ کیوں کی مثرورت ہوتی ہے۔ کیوں کی مثرورت ہوتی ہے۔



اِس مِی نَفْرِیا جِم ہِفتے مناکو رقصا جان ہے۔ اس طرح خشک ہو کر اِس کا رنگ سبزی مائل

بھورا ساردو جاتا ہے ،

ان بنوں کو ایک وونرے پر رکھ سر منطقے باندھ منے جانے ہیں۔ اور جہازوں بر لاد کر دوسرے ملکوں کو بھیج جانے ہیں ۔ جہال اس سے سکرٹ اور سگار تیا ہوتے



بنجاب بین منباکہ کا شنے کے بعد سو کھنے
کے بلنے کیست بیں پھیلا دیا جاتا ہے جب
راس کے بنے دکا میں بو کر زرد مو جاتے
ہیں۔ تو زبین بین ایک گوھا کھود کر متباکو
دیا دیا جاتا ہے۔ اور ایک دو ہفتے کے بعد

کیا جاتا ہے ۔جس کی گرائی چار ایٹے کے قرب
ہوتی ہے ۔ اُسے بانی سے جرکر اُس بیں ایک
پُودا دگاتے ہیں۔ گویا مباکو سے پُودے کو
خشرُوع ہی میں منی کی صرُورت ہوتی ہے ۔
جب پُودے ذرا بڑے ہو جانے ہیں اور
کاشتگار ہر روز کھبتوں پر جانے ہیں ۔ اُور
منباکو کی سفید سفید بن کلباں نوڑ نوڑ کر
بھینکتے رہتے ہیں پر بادہ کی ایک

ایک پُودے پر عمو ما گیا۔ دس بارہ پنتے ہونے ہیں۔ گرمی کے موہم میں تمبالو کا عنے کے قابل مہد وستان کی طرح جو لائی۔ اگست میں سخت گرمی پیر فنی ہے۔ اگست میں سخت گرمی پیر فنی ہے۔ گرمی سے بنوں کا رنگ سبریل بہونے مگنا ہے۔ بیلے ان کا رنگ گہرا سبز سے مضا۔ اب ملکا زردی مائی سبز سے بہ تمباکو کا طاقت کار اسے کی کٹائی کا وقت ہونا ہے۔ کا شتکار اسے کی کٹائی کا وقت ہونا ہے۔ کا شتکار اسے کی کٹائی کا وقت ہونا ہے۔ کا شتکار اسے کی کٹائی کا وقت ہونا ہے۔ کا شتکار اسے کی کٹائی کا وقت ہونا ہے۔ کا شتکار اسے کی کٹائی کا وقت ہونا ہے۔ کا شتکار اسے کی کٹائی کا وقت ہونا ہے۔ کا شتکار اسے کی کٹائی کا وقت ہونا ہے۔ کا شتکار اسے کی کٹائی کا وقت ہونا ہے۔ کا شتکار اسے کی کٹائی کا وقت ہونا ہے۔ کا شتکار کا سبز سے کی کٹائی کا وقت ہونا ہے۔ کا شتکار کی سبز سے کی کٹائی کا وقت ہونا ہے۔ کا شتکار کی کا دی کٹائی کی کٹائی کا دو نے کہ دو نہ ہونا ہے۔ کا شتکار کی کٹائی کا دو نے کہ دو نہ ہونا ہے۔ کا شتکار کی کٹائی کا دو نے کہ دو نہ ہونا ہے۔ کا شتکار کی کٹائی کا دو نے کہ دو نہ کی کٹائی کا دو نے کہ دو نہ کی کٹائی کے کٹائی کا دو نے کہ دو نہ کو کٹائی کست کی کٹائی کی کٹائی کی کٹائی کی کٹائی کا دو نے کہ دو نہ کی کٹائی کٹائی کٹائی کر کٹائی کٹائی کی کٹائی کٹ

نکال کر اُس کے رہتے بٹ گئے جانے ہیں۔ زمینداروں کا خیال ہے کہ زمین میں دیا



د بنے سے تمباکو زیادہ کراوا ہو جانا ہے ، امریکیہ جونکہ اس کا اصلی گر ہے۔ اس کے کاشت سب سے زیادہ بہونی ہے۔ اس کے علاوہ ہندوستان، رُوس، برنگال، جزائر منری الهند، فرانس، بلجیم، اٹی، یونان، جنائری ،کیوبا، فلپ ئن، مبلکیکو، برازیل اور کینیڈا میں بھی اِس مبلکیکو، برازیل اور کینیڈا میں بھی اِس کی کاشت ہوتی ہے ،

کیویا تماک کے لئے بہت مشہور ہے۔ بال کے تماک سے اعلی درج کے سگار



ساٹرا، جاوا اور بورنیو کے نفیس نتے سگار کے گرد لیلیط جانے ہیں۔ اسی طرخ ترکی کے تمباکو سے نزکی اور مصری سکرٹ نیّار کئے جاتے ہیں۔جنہیں امیر لوگ یڑے شوق سے پینے ہیں ، برطانی ممالک بیں انظریلیا اور کینیڈا میں ممباکو کی کاسنت بردھ دہی سے ، فرانس میں نمیاکو کی کاشت حکومت کی نگرانی میں کی جاتی ہے۔ نرکی اُور مصر میں حکومت تمیاکو کی شمیکے وار سے ، قریبًا ہر ماک میں حکومت نے تما کو پر نبكس لكا ركما بئے -جس سے حكومت كے ماليہ ميں بدت اطاقہ ہوتا ہے۔ اب حکومن بنیاب نے بھی اس پر برت زباده شیکس رگا دیا ہے ، ڈاکٹروں کی شخفیق سے کہ نمباکو میں ایک قسم کا زیم بیتا سے ۔ بیت مگولین کھنے ہیں۔ بہی وج ہے کہ حکومت بنجاب نے ایک فانون کے ذریعے ٹامالغ بیخوں کو تساکوُ سنے سے منع کر دیائے ۔ اگر نابالغ بیجے تنه اکو بئیں کے او انہیں اس فانون کی رُو سے منرا دی جا سکتی ہے ، اس ليخ تم فوب ياد ركمتو كم بركز سرگر تمیاکو نه بینا به



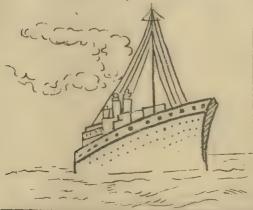


13



بہ تو تم جانتے ہوگے کہ گھر لو جانور مثلاً کائے ، بھین ، بیل ، بھیڑ اور بکری کی کمال سے چڑا بنتا ہے ۔ ان گھر لو جانوروں کے علاوہ شیر ، چینا ، ہرن ، کنگر و ، لومڑی ، اور پانی میں رہنے والے جانوروں میں مگر مچھ ، وبل اور شارک مجھلی کا چڑا بھی مختلف کامو بیس آتا ہے ۔ لومڑی کا گھنے بالول والا چڑا امبر عورتیں اپنے کو ٹوں کے گئے پر لگاتی ہیں امبر عورتیں اپنے کو ٹوں کے گئے پر لگاتی ہیں امبر عورتیں اپنے کو ٹوں کے گئے پر لگاتی ہیں المبر عورتیں اپنے کو ٹوں کے گئے بر لگاتی ہیں المبر عورتیں اپنے کو ٹوں کے گئے بر لگاتی ہیں جمال ان می مگوں میں تبار ہوگا۔ جمال

بین آتا ہے۔ لومڑی کا کھنے بالول والا بجرا امبر عورتیں اپنے کوٹوں کے گلے پر دگاتی میں امبر عورتیں اپنے کوٹوں کے گلے پر دگاتی میں جالور کنزت سے ہوں گے ۔ مندوشان میں کائے ، میل اور بھینس ساڑھے اکبس کروڑ بیس لاکھ اور بکریاں اڑھائی کروڑ بیں ۔ گھر بلو جانوروں کے اتنے زیادہ ہونے سے ہمارے ملک میں نمام ممکوں کی منبت جمڑا زیادہ تیار مہونا ہے اور سمندر پار کے ملکوں افرینہ ، امر کبہ ، عراق ، ابران کوم سال جھ سو لاکھ روپے کا جمڑا بیجا جاتا ہے۔



نمارے ہوئے کس چرکے بنے اوٹ ہیں- چرک ہی کے ہیں ناہ گر گابی، بوط ، سبیر، جوتے ، چرک ہی سے بنے







ہیں۔اس کے علاوہ سوٹ کیس اور کئی دیگر اشیا بھی چرطے سے بنتی ہیں ،
ہوتے اس لئے بینے جاتے ہیں کہ کہیں کی بین کی کی کہیں کیل کانٹا نہ چہہ جائے۔ بیر گرو و مانٹ بچھو سے فیصل جائے۔ بیر گرو و سانٹ بچھو سے فیصل کا ڈر نہیں ہوتا۔ سردی سے بھٹ جانے ہیں۔ کر بین ہوتا۔ تر نہیں ہوتا۔ تر نہیں اگر جونا نہ بہنیں تو یاؤں سردی سے بھٹ جائے ہیں۔ گرمیوں ہیں تو نیاؤں جلٹا سخت مشکل ہو جانا بہنی اور نہیں ہوں گے جو جوتے نہ بہنی مرموسم میں جونا بہنی اگر گندے رہتے ہیں اور ویسے بھی دیکھے اگر گندے رہتے ہیں اور ویسے بھی دیکھے اگر گندے رہتے ہیں اور ویسے بھی دیکھے بین برا کہ بہ تا ہے اور میں طح اس سے جوتے ہیں۔ آج ہم تہیں اور میں طح اس سے جوتے بیں۔ آج ہم تہیں کہ چرا کہاں سے آتا ہے اور میں طح اس سے جوتے بیں۔ آج ہم تہیں کر سے اس سے جوتے بیا نے میان کی ایک کئیں کے میان کے میانے ہیں؟

مجونا خريد ليت بين ب

ہمارے ملک میں ہمڑا بنانے کے کئ کارفانے ہیں۔ وہ سائنے جرا تبار کرنے کا



کارخانہ ہے۔ اِس میں کئی بارکبی ہیں یہربارک کی جھت پر ٹائلیس ٹئی ہوئی ہیں۔ ایک ایک بارک میں میں کئی ہوئی ہیں۔ ایک ایک بارک میں حتی کئی دردازے اور کھڑکیاں بیس میں میں میں بارک میں گنڈے کام کرتے نظر آئے ہیں۔ کسی بارک میں گنڈے بنے ہیں۔ جہاں جانورول کی کھالوں کو دھویا جاتا ہے۔ کسی میں جند آومی کھالوں کورائی سے صاف کرتے دکھائی دیتے ہیں۔ اور کسی میں کھالیس مجلو رکھی ہیں۔ عرض ساری بارکوں میں مختلف بیشم کا کام ہوتا ہے۔ کئی بارکوں کی ایک کے جنع مونے کے لئے بارکوں گندے یانی کے جنع مونے کے لئے بارکوں

ولی اس چرک سے اُدٹ، دشتانے وغیرہ بنتے بیس ہر سال سوا دو کروڑ بنایا جاتا ہے۔ جاؤروں کی کھالوں سے جمڑا بنایا جاتا ہے۔ آگرہ ، کلکنہ ، مدراس اُور کا آبور میں جراے سے اعلے اعلے رشم کے اُوٹ بنائے جانے ہیں۔ اعلے اعلے رشم کے اُوٹ بنائے جانے ہیں۔ بنجاب میں چڑک بھینیس زیادہ نزیائی جانی جاتی ہیں۔ بنجاب میں جڑا نتیار ہوتا ہے۔ بنجاب کے دیمان کھال سے جمڑا نتیار ہوتا ہے۔ بنجاب کے دیمان



میں چھار بھی کھالوں کو صاف کر کے چھڑا تھار کرتے ہیں۔ لوگ اُنہیں چرنگ بینی چھڑا رنگنے والے کہتے ہیں۔ اِسی چھڑے سے دیمانی لوگ جوتے بنواتے ہیں۔ جو چلنے میں بڑے مفہوط ہوتے ہیں۔ دینمائی چار عموماً ادھوڑی بناتے ہیں۔ مراس کی بتدرگاہ سے ہمارے ملک کا بنا میوا چھڑا امریحہ بھی جاتا ہے ،

ہمارے موک میں چڑا زیادہ تبار ہونا ہے۔ اس سے سن داموں بگنا ہے۔ چڑے کے جوتے بفنے قیمنی چاہو خرید کئے ہوبیولی قیمت سے جوئے بھی بازار بیں عام بھتے ہیں۔ فریب لوگ چند آنے بینے خریج کرے

سے مقورے فاصلے پر ایک حوض ہے۔ جس یس گندہ بانی جمع ہوتا اور نالی کے رانتے باہر بْكَانَا رَبُتًا بِنِيءٍ بِاركوں أور حوصْ مِن صفافَي كا بڑا خيال ركف جان كے جب كھر موجانور مر جاتے ہیں۔ تو اُن کی کھال اُتار کی جاتی ہے بيم كمال كو باره بفوده دن نك يُون سل يوك بانی میں بھگو کھنے ہیں۔اس طرح کھال کے بال ير جات بين جو باتي ره جات بين-النبس رائی سے کھرج کر آثار دیتے ہیں۔اس مے بعد تونڈ بیں بانی بھر کر اُس بیں ببول کی جیمال اُورہیڑول کا سفوت گھول دیتے ہیں أور كمالين اس بين بِعِمُو دي جاتي بين وس بندرہ دِن کے بعد ان کھالوں کے تھیلے اور مُصِيلِيال سِينَة بِمُن - أور يهر أن مِن وُبي معالم بهر كر بهفته دو مفته تك ما فكر ركفته ببن أور دُصوب میں ڈال کرسکھاتے ہیں۔ سو کھنے کے بعد پیرایی سے صاف کرکے بیجے ہیں۔ ہی جرا مونا مے جس سے قشم قیشم نے جوتے اور أُور عُمُده عُمُده أُوث بَنْتَ بَنِن يَجْاب بين جمرًا نتار كرنے كے كئ كارفانے بي - لامور كے قرب شاہدہ بیں مجی اس کا کارخانہ ہے۔ حکومت بنجاب اِس صنعت کو ترقی دینے کے لئے بڑی کوسٹنش کر رہی ہے۔ اُور جالندھر مِن مُكُومت كى طرف سے أيك اسكول فائم بئے - بس بين جمرا رنگنے كى تعليم دى جاتى بئے ـ رنگ جانے سے جمرا كلام أور مفيئوط ہو جاتا ہے۔ كروم جرف كى ابك اعظ تنم ہے - جو

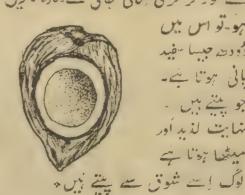
راسی جموات سے بنتا ہے ۔ انگلستان سے کردم سے بني بيُوعُ بُوث بهال آكر بهت منك كلت بين-دہیں چراے کو کئی طرافاوں سے صاف کرتے کردم بنات ہیں۔امرکم کا ایک تاجر عددان میں جوے کا ہویا رکڑنا تھا۔ اُس نے پہلے بہل کروم نتیار ركبا عقاء كروم بهت روم أدر مفتلوط مونا تبيء کھالوں سے جو بال اُتارے جائے ہیں۔ أنتي أول بي ب فائده بنين بونكة بلك أن سے کہاں بنتے ہیں۔ جنہیں غیب لوگ بینتے اور صفے ہیں ۔ کھالوا ، سے رائی کے فریخ آثاری ہوئی ہربی سے سرمز نتا ہے . مُخافع أور مبل تي كھال برقبثم كي كھال سے اجھی ہونی نے۔ اس کھال سے بُدُٹ أور جُوْتُ بِنْنِ بَين - جِمْرًا بنانا أبكِ فن بيئ - رجس سے بھارے ملک میں لاکھوں آدمی بلتے بین ر امریج مندوستان سے دوسرے درجہ پر چرا برامد كُرْنًا هُمْ - جِوْلُهُ بِهِال كارفافِ بَكْرُت بَيْنِ إِس یئے یہ مندوستان سے فام جمڑا لے کراس کو نتاركزنا بهُ - ايك زانه مفائم يبين جرك كي برآمد کرنے میں ونیامیں ذو تمرے درجے کی منڈی لفی . بیکن جند سال سے ملکی گرو برا کی وجہ سے اس کی نجارت ماند پر مکی ہے ، ہند دستان کے علادہ روس اُور مراکو مِس مِنْ بِرِدًا بنتا مِهُ - رُوس أور مراكو كا بجرا برا خُونْصُورت أور عمده بونائج ، جراے سے جوتے ، کھوڑے کے زین جس وشالے اور توط بقتے بیں ، عارے بال جمرے سے تنابوں کی طبر بھی باندھی جانی بیں ،





سرسول، نورینے اور تلوں کا تبل نو تم نے دیکھا ہوگا۔ دہات کے لوگ دیئے تیل می سے روش کرتے ہیں۔ ٹنبل تھی کی جگہ یسی اِنتعال ہوتا ہے۔ اِن کے علاوہ مؤگر علی گری اور زیتون سے تیل کا ونیا میں عام اِعْنَالِ بَ - يَهِ كَمَانَ يِكَافَ جِلافَ أور دوائیوں میں کام آنے ہیں - صابن کے بنائے میں بھی الیں کام آنا ہے فوض اِنسان کی سینکودل طرورہات سیال سے پوری ہوتی

بوگا - اس بر رسنبول كا ابك جال سا چارها بهوا من -اس کے اندر ایک سخت خول ہوتا ہے۔ جسے تواکر گری بھالی جاتی سے نازہ ناریل



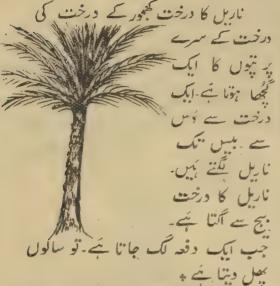
ہو۔تو اس بیں ووود جسا سفيد یانی ہوتا ہے۔ جو بنتے ہیں۔ شابت لذيه أور میشیا بروالا نے

الگری کا نشل

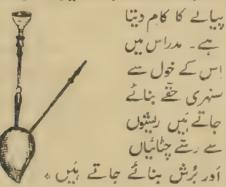
ناریل سے نکالا

جانا ہے۔ نارل

نو تم نے دیکھا



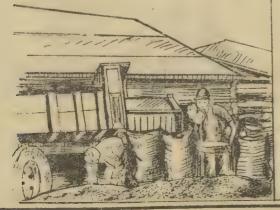
تنجارتی نکته زمگاه سے کوئی درخت ناربل کا مفابد منیس کر سکتا۔ راس کی مرجیز کارآمد ہے۔اس کا کیا گودا کھانے کے کام تاہے جب گُودا بك جائے - نو أس سے نبل كالا جاتا ہے۔ لکوی شہنیروں کے کام آئی نے۔ تنوں سے جٹائیاں، لوگریاں، کبس، بیکھے أور جمارو بنائے جانے أس اس كا خول



ناربل کے جُمنڈ گرم مرطوب علاقوں میں سمندر کے کنارے کشت سے پائے جاتے ہیں۔ سیلون مرابا ہیں اُس کی کاشت کی جاتی ہے۔ سیلون مرندوستان کے مجنوب میں ایک جزیرہ ہے۔ بہاں کے لوگوں کی فندگی کا دار و مدار اِس درخت پر ہے۔ بہاں کے بیاض کی بخارت کرنے میں۔ بیر راس کے بیصل کی نخارت کرنے میں۔ سیلون سے ہزاروں ناربل ٹیل نکا گئے سیلون سے ہزاروں ناربل ٹیل نکا گئے کی عرض سے کارفاقوں میں جھیج جاتے

نبیں - جزائر عزب الهند اور بح مہند کے جزائر اور بح الکاہل کے گرم جزیروں میں اِس کی عام کاشت ہوتی ہے - مدراس کے لوگ گری کے نبل کا عام استعال کرتے بیں پائنا مروی کون سبب جائنا مروی کے دنوں میں نو تم نے کھائی ہوگی - پہ بڑے دنوں میں نو تم نے کھائی ہوگی - پہ بڑے کام کی چیز ہے - اِسے صرف اِسی

مُلک کے لوگ بھون کر اور بغیر بھونے منیس کھانے بلکہ ووترے ملکوں میں بھی اسے منون سے کھانے بئیں۔ مونگ بھلی كا ننبل كالا جاتا ئے۔جس سے كبك أور کئی دوسری مطالباں بنتی ہیں۔ زینوں کے نیل کی طرح انسان کے لئے بہت مفید ہے۔اب مندوستان بیں بھی اس کی عام کاشت ہونے لگی ہے۔ لائل پور میں اس سے تیل نکالنے کا کارفانہ نے . موتک بھلی کی کاشت گرم ملکوں میں بہت ہونی ہے۔ افراق کے مشنن اور مغرب مب ، مهدوستان ، برازیل ، شالی ارجنطائن أور مصر ميں اس كى كاشت كى جاتى ہے۔ افرلقة كا مغربي رحقة جسے نامجريا كن بيس مونگ بھلی کی کاشت کے لئے ڈنیا بھر میں اقل ورج پر ہے۔ نا بخر باکا علاقہ افرایة کے مغربی ساحل کے فریب سے گرم علاقہ الله عبس میں دربائے نامجر بہنا ہے۔ أور اسی دربا سے راستے اِس ملک کی بئیدا وار سمندر تک لاکر جمازوں میں لاونے کے اللے الاتے ہیں۔ جمان سے گوسرے کلکوں



کو نے جانے ہیں۔ یہ دربا چیسیس سومیل اللہ ہے۔ اور جمازرانی کے قابل ہے۔ اس کے علاوہ بہال ربلوں کا جال جھا ہڑا ہے جو دُونرے بڑے شہروں نک جانی ہیں۔ بہاں کے لوگوں کا زبادہ نز کاردبار مونگ بھی کی کاشت کرنا ہے۔ اس کے علاوہ گؤند، ربڑ، کانی ، باتفی دانت، کھیور کا نیل ، ناربل اور کوبل جس سے گندہ برزہ اور وارنش نبتی ہے عام ہوتے ہیں۔ اور دسا در کو بھیج جانے ہیں ،

سویابین مبی نبانی شیل حاصل کرنے كا عره ذريعه بي ميخوريا (ما يؤكيو) چين جایان اور جزائر شرق المند کے لاکھوں انسانوں کی من بھانی نوراک ہے۔ اِن مالک کے علاوہ سبون ، مندوستان،امرکی أور پوروپ میں بھی راس کی کاشت موتی ہے۔ چرندوں کے لئے عدہ چارہ اور انسانوں عے لئے بہترین غذا کے۔ سویا بین کا ننیل أرج بركام من إستعال كيا جا عكتاب لیکن صابن بنانے رنگ سازی اور وارتش میں کٹرت سے راستھال ہونا ہے ، شام کا علاقہ زبنون کے گئے مشہور ہے۔ زمانۂ تاریخ سے قبل بھی لوگ زمتون كالبل إستعال ارتف عظم اس کے درفت بڑے بڑے ہونے ہیں۔اور صديول عك عيل ديتے بين - زينون كا ورخت بیس سال کے بعد کھل دیتا کے اور اس کے میں سے بیل کالا جاتا ہے

فدیم زمانے میں اِس کے نیب کو منبرک خیال کیا جاتا نفا۔ اُدر یونان میں اِس کا پھل بطور اِنْعام دیا جاتا نفا۔ آج بھی ابشیائے کو چک اُدر جنوبی یورپ بیں اِس کے برے برے درخت بائے



جائے بیں جرہ روم کے فریب رہنے والے ہوئے استعمال اس طرح استعمال کرتے ہیں۔ جس طرح ہم کھی اور مکھن کھانے ہیں۔ بلکی قشم کا تبل صابن بنانے اور جلانے کے کام آتا ہے۔ نبون کا تبل کولھو ہیں اِس طرح کالا جاتا ہے۔ جس طرح ہمارے ہاں توریخ اور سرسوں کا تبل کولھو کے ذریعے نکالا جاتا ہے۔ کا تبل کولھو کے ذریعے نکالا جاتا ہے۔

میں اب سے لکڑی کے کو لھو کے ذریع



کے ذریعے تبیل نکالا جاتا ہے۔ اب کہیں کہیں ہمارے ملک میں نیل نکا نے کے کارفانے ہن میں نیل نکا نے کے اور سر امرنسر اور لائل پور میں تبیل نکالے کے کارفانے ہیں ،

اور اس پر کھُدائی کا کام نہایت عمدہ موتا ہے۔ یہ درخت ۲۵ دنی کا کونی موتا ہے۔

زیتون کی طرح مہندوستان ہیں کا درخت ہوتا ہے۔ جس سے بھیل سے نیبل نکالا جاتا ہے۔ جو صابن بنانے کے کام آتا ہے۔ کیاس کے بنولوں کے تبل سے بنا بنتی گھی نتبار کیا جاتا ہے جشخاش کا تبل بھی نکالا جاتا ہے۔ بیہ جلانے اور کا تبل بھی نکالا جاتا ہے۔ بیہ ولوں سے تُوشبودار کھانے کے کام آتا ہے۔ بیمولوں سے تُوشبودار میں کا فی تبل نکالے جاتے ہیں۔ جو بازار میں کا فی حنگے کہنے ہیں۔ اِن کے علادہ اُدر ہی کئی فسم کے تبیل پھلول ، بیمولوں اُدر ہیجوں فسم کے تبیل پھلول ، بیمولوں اُدر ہیجوں سے نتبار کئے جانے ہیں ،

والبث من ثبل وغره مشنوں سے ذریع کانے جانے ہیں۔ بیکن بنجاب



اربط



بكثرت ہوتی ہے۔ مشرقی افریقہ ، كانگو كی وادی ، وادی ایمیزن ، ملایا ، مشرقی جزارُ أور سیلون میں ربڑ کے درخت عام ہوتے ہیں، ربڑے درخت نؤدرو بودول کامل جنگلوں میں بھی اگ آنے ہیں. اور اُن کی کاشت بھی کی جاتی ہے۔ ملایا سے باداروں میں ربر کا بہت عام بننا ہے۔اسے جنگل کی کھی ہُوا میں بویا جاتا ہے۔ گہوں ، جنے اور مکی كى طرح اسے بهاڑوں میں سیس بونے ملك جموعے جموالے کھلے مُنہ کے صفار وقول میں بوا جاتا ہے۔جو ڈھکنوں کے بغیر لکڑی کے سے ہونے بیں - اسے بنبری ہونا کمنے ہیں -ہمارے ٹلک میں تمباکو، اسن بباز أور دھان بنیری حاصل کرتے بوٹے جاتے ہیں، بنیری نتار ہو جانے پر قلی رجن میں عوزنبن أور مرد شامل مروثنے نہیں جنگل میں ایک و بیع قطعه صاف کرتے ہیں۔ جنگل صاف کرنے کے لئے اُنبیں سخت محنت کرنی

منہارے باس ربط بنے : ضرور ہوگی ۔ عبی بنسل سے نابط کمینی بروئی لکیر یا نفط مطانا بہو تو کیا کرنے ہو ؟ ربط ہی سے مطانے ہونا!ربط کی گبند سے من مر روز کھیلتے ہو ربط سے کھلونے بھی نم نے

اُن سے کھیلئے بھی رہے ہو۔ رہز کی بسیوں چزی بنم روزانہ دیکھتے ہو اُور اِنْتِعْمَال بھی کرنے ہو۔ لیکن نم نے غور بھی کہا ہے ، کہ ربڑ اصل بیں ہے کیا چنے ؟ کہاں سے آئی اور کس طرح حاصل کی جاتی ہے اُور کس طرح حاصل کی جاتی ہے اُور کس طرح حاصل کی جاتی ہے ۔ اُور کس ک

*جرف دیکھے ہی تنب*س بلکہ

ربڑ ایک درخت

ے وودھ سے بنی

جے۔ یہ درخت کا فی
گرم مطوب آب درخوا
بس اگنے، بھیلتے اور
بیمونتے ہیں۔ یہی وجہ
جے۔ کہ اُن علاقہاں میں
جہاں سے خطِ اِشنواء گزرنا ہے اور دہاں

باریش بھی خوب ہوتی ہے بڑ کی کاشت

پڑتی ہے۔

اللها کے قلی فیٹے کو سورج نکلنے سے پہلے
ہی ربڑ کے جنگل بس پڑنے جانے ہیں ۔ اُن
کی رہائش بھی بزدیک ہی کسیں جھوٹی وں
میں ہوتی ہے ۔ تاکہ فیٹے سورے جنگل ک
بین ہوتی ہے لئے زیادہ فاصلہ نہ طے کرنا بڑے ،
بین ۔ تاکہ ڈھوب جڑھنے پر گرمی کی وج سے
قکا بیف نہ ہو۔ فیٹے سورے معمولی سی طفیڈ ہوتی
کاہماڑ دل سے کا فیٹے بین ۔ گھاس اُدر جھاڑ ہوتی
کو جلا کر ربڑ کی بنیری نگانے کے لئے جگہ
صاف کرنے ہیں ۔ اِس قِسْم کا سفت کام مِن
دد گھنٹے فیٹے کو کیا جاتا ہے ۔

بنچاب میں بھی گرمی سے ونوں میں مخت مزددری کرنے والوں کا حال بُرا ہوتا ہے۔ وادھر سٹورج نظر آبا۔ اُدھر چوٹی سے ایڈی تک بیستہ بنتنے مگا۔ اِثنی گرمی کہ دم میں دم منیں آتا۔ طابا میں تو پھر سال سے زیادہ گرمی پڑتی ہے۔

ربڑ کے درفت کو پھیلنے پھو لنے کے

اللہ یانی کی سخت ضرورت ہے۔ بیکن اگر
اس کی بنیری کو ترتیب اور اِفتنباط سے نہ

بوبا جائے تو یہی یانی اِس کے سلئے نُفْصان دِہ

ثابت ہوتا ہے۔ بُحُوتُکہ بہاں بارش بہت زیادہ

ہوتی ہے۔ اِس مِلِنے اگر اِفتنباط نہ کی جائے

تو بانی اِن نَصْ نَصْ نَصْ بُودوں کو بہا کر لے

مائے گا م

بیلے فکی مقرّرہ فاصلے پر زشان رگاتے اور در میانی کھودی اور در میان میں میٹی کی بروجی اس کھودی جاتی ہے۔ اور در میان میں میٹی کی بروجی میں اسی طرح کھڑی رشتی ہے۔ اس بروجی میں ربیتی ہے۔ اور بانی کھائی میں برونا میڑا رکئی جاتا ہے۔ جب بارش جاتا ہے۔ جب بارش جاتا ہے۔ اور بانی کھڑا بھی نہیں رہنا ۔ جاتی ہی میں میٹوا جے اور بانی کھڑا بھی نہیں رہنا ۔ کھائی میں سے بانی کو باہر زیکا لینے کے لینے سئوراخ میزنا ہے یہ بانی کو باہر زیکا لینے کے لینے سئوراخ میزنا ہے یہ بانی کو باہر اسال سے بعد جوان ربڑ کا در جون جار سال سے بعد جوان

ہو جاتا ہے۔ تی یا اُن کی عورتیں رہڑ کے ورثین رہڑ کے ورثین رہڑ کے ورثین کی جیال بین اُنٹر جا فو سے بڑی

اختیاط کے سات چھوٹا ساسوراخ کر دبتی
ہیں۔ اور سورانوں کے بنچ برئن باندہ دبتی
ہیں۔ درختوں بیں سے قودھ قطہ قطہ شیک
طیب کر برتنوں ہیں جئع ہوتا رئیا ہے۔ دو
تین گفٹ کے بعد جب وورد نہیں جیک
تو اُن برتنوں کو کھولی کر سالا دودھ ایک
برف برتن میں اُنڈیل دیا جاتا ہے۔ ایک
درخت سے ہردوزیا ایک دن چھوڑ کر
ساکتا ہے۔ اور پھر اس درخت سے کئی ماہ
سکتا ہے۔ اور پھر اس درخت سے کئی ماہ
شک وودھ حاصل نہیں ہوناہ

تنگی دُودھ سے بھرے ہوئے برنتوں کو چھکڑے برنتوں کو چھکڑے ہر لاد کر اُربڑ سے کارخانے ہیں نے جانے ہیں ہوئے ہیں ہوئے ہیں۔ جہاں اس ہیں بہرکہ ملاکر دُصوب ہیں سکھا لیا جانا ہے۔ سُوکھ کر یہ ، دُودھ کارھا اُدر سخت ہو جا تا ہے۔ بُس ہی ربڑ ہے۔ جس سے کلوں اُدر مشینوں



کے ذریعے سینکروں فیٹم کی چیزیں بنتی ہیں۔ سنگا بور آور .مبئ کی بندرگاہ کے راستے بمارے للک اُور دُوشرے للکول بیں ہزاروں من دبر آئی جاتی ہے۔ اندازہ کیا گیا ہے کہ ونا من تين لاكو من ربر ي كيب به مننینوں میں ربوسے رفسم فسم سے بکھلونے اُور کار آمد جنریں نتیار ہوئی ہیں۔ جو ملك ملك ميس المنتفعال مونى ميس- آج ربر کی مالک اس فدر بڑھ گئی ہے کہ راس کا اورا اونا عمال نظرا را بے بی دھ ہے کہ و عمدے معنوی را بنانے کے تجربات ہو رہے ہیں۔ سکن عم کو بد مقلوم کرمے طرور تعجب بوگا که اس کی در مافت کو مجھ زمادہ وصد نہیں اینوا۔ کالماء س کا سکو کے ایک شخص جارس نے اسے معلوم کیا تفا کہ ربر ا الدائد شے ہے ہ

موٹروں اور بائیسکلوں کے ہمیوں کے ٹائر اور ٹیوب اسی ربڑے بنے ہوتے ہیں۔

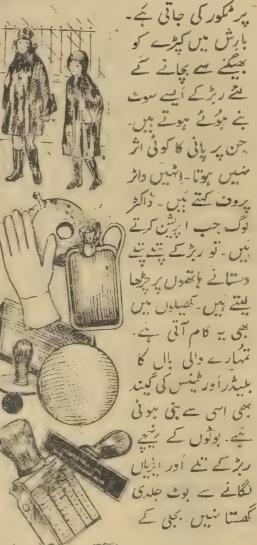


رر کی بوللیس تم نے دیکھی ہوں گی جن سے سر کرم بانی ڈال کر مریض سے سندرم مقام



سسلے ہیں تو ربٹ ہست ہی مفید ثابت ہوئی ہے ۔ بجلی کے ناروں پر ربڑ کا خول چڑھا کر منہیں مفوظ کر دیا جاتا ہے۔ بجلی ربڑ پر انٹر شہیں کرنی غرضبکہ ربڑسے انسانی صرد سے کی بعد سی چیزیں نیاری جائی

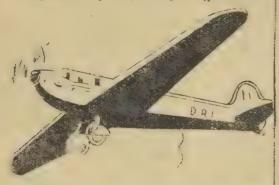
ہمارے ہاں تھوہر، بڑا اور آگ آبسے درقت بنیں - بن سے دودھ نکلتا ہے ۔ بیکن ان کے دودھ سے ربر جین بن سکتی - البشہ اور کئی مفید دوائیں بنتی ہیں ،





المان المان

عجب و غرب آئے ایجاد کر رکھے ہیں۔ جن کے ذریعے زمین کے اندر کی چیزوں کا حال جلدی معلوم ہو جاتا ہے ۔ راف ایجادات کا سب سے بوا فائدہ یہ ہے کہ ان چیزوں کی تلاش میں جگہ جگہ سے زمین گفودنی منیں پوتی ۔ اس طرح بہت سی رفت اور روہیہ نیچ حانا ہے ۔ اب تو ہوائی جاز



مِن بَنْجُو کر اُبسی تفنوریں لی جا ستی ہیں جن کے ذریعے زبین سے اندر کی کیفیت معلوم ہو جاتی ہے۔ بعض ایسی مشینیں بن جکی ہیں۔ رجن کے ذریعے معلوم ہو سکتا ہے کہ کس زمین میں بطرول اُور کوئلہ مُوجود ہے *

بعض محدثیات سطح زبین کے فریب ہی ہوتی کیں اور بعض زبین کے اندر بہت دُور کک کُھدائی کے بعد سکل آئی بہن ۔ جو معدنیات سطح زبین کے تربیب ہوتی ہیں۔ اُنہیں بجلی کی شعاعوں یا جاپ فصل ، سبزیال اور درخت وغیوسب رئین بس اگے بیں۔ انسانوں اور جبوانوں کی زندگی کا دارہ مدار انہی پر ہے۔ ان کے علاوہ انسان کی صدع طروربات کی چنریں دبین بس مدنوں اشیاء مثلًا جواہرات ، سوتا جاندی ، اول کو کلد ، تائیم ، جین مسیسہ، بلائیم میڈیم ، جینروں وغیرہ سے پوری ہوتی ہیں۔ میڈیم ، جینروں وغیرہ سے بوری ہوتی ہیں۔ فررت نے بہ بیش بها خزانے زوین کے نیا دانوں سے بان جزوں کی دریافت کرتے دُنیا دانوں کے ایکے بی دریافت کرتے دُنیا دانوں کے دیا دانوں کے دیا دانوں کی دریافت کرتے دُنیا دانوں کے دیا جو رہانی سے بنتی بیں ، برتن ، زبورات وغیرہ رہی ہیں۔ وغیرہ رہنی سے بنتی بیں ،

ان معدنیات کو بڑی مخنت سے بعد زمین کا سبند چرکر نکالا جاتا ہے۔ ونیا سے مختلف حصتوں سے بہ کار آمد اشباء برآمد ہوتی ہیں سائنسلانوں نے ان کی درمانت کے لئے



كائيں ہيں +

سونے کے بعد چاندی کو دُومرا درج حاصل ہے۔ میکسیکو، امریکہ، اور کینیڈاس اس کی بڑی بڑی کا بنس ہیں۔ کل ڈینا کی نصف چاندی کینیڈا سے نکلتی ہے۔ کبنیڈا امریجم کے شال میں واقع ہے ہ

اگرجہ یہ علاقہ گندم کی بریداوار کے رائے مشہور ہے۔ ادر بمال کے رہے والے لوگ کاشتکار کیں - جو مشبنوں سے زمین جوت اُدر مشبنوں سے ہی فصل کا طنے بنیں ۔ دیکن مروور طبقہ ملک کے اس حقے میں آباد ہے جمال سے جاندی کلنی تے اور اسی میشن پر ان کی گزراد فات ہے، فیمت کے لحاظ سے اگر جم سونا اور جاندی منظ بين - بيكن الجاوات كي إس وُنيا من لوہے کو جو اہمدت حاصل ہے کسی دورری دھات کو حاصل مہیں ہے۔ امریجہ، ذائش برطانيه ادر سويدن دنيا بين سب س ناده اوا میا کرنے ہیں۔ امریم کے علاقہ سیبی میں وسیا بھر سے زیادہ نوع نکلنا ہے۔اندازاً بہاں سے جار کروڑ ئن سالات لوغ نکال حانا ہے +

سویڈن کے لوگوں کی زندگی کا انحصار

جنگوں سے مکوی کاشنے اور ہو ہے کی کانس کھودنے بر ہے دہ جب زمین بیں سے کان ہے نو دد تھروں کی



سے بعض اوقات زمین سے الگ کیا جاتا ہے۔ جو معدنیات زمین کی گرائی میں ملتی بیس انہ بیس بڑی بڑی مشبعوں سے کھود کر شحالا جاتا ہے ۔

بہ تو ہم جانتے ہی ہو کہ سوناکس قدر مدیکا بہتا ہے۔ بہ ورباؤں اور ندبوں کی اندر بلا بڑا ہونا ہے۔ بہ میں رہت کے اندر بلا بڑا ہونا ہے۔ کالا جانا ہے۔ ہندونتان ہیں رہاست میسور کے اندر سونا کاتا ہے یہیں اور نیا میں سب سے زبادہ سونا جائی افریقہ میں سادی وُنیا کی نضعت طرورت کو بوراکرنا سادی وُنیا کی نضعت طرورت کو بوراکرنا سادی وُنیا کی نضعت طرورت کو بوراکرنا سونا بیتے۔ ایک زمانہ بھا یہ یہ علاقہ جنگل سادی وہا ہو کے ہیں۔ بو ہانسبرگ میں سونے کی بہت موبصورت شہر ہے۔ برا مرکبہ اس کے علادہ ریاست ہے۔ متحدہ آمریہ اس کے علیہ اس کے علیہ کے متحدہ آمریہ اس کے علیہ کے متحدہ آمریہ اس کے متحدہ آمریہ کے متحدہ کے متحدہ آمریہ کے متحدہ کے متحدہ

شکل بیں ہونا ہے۔ جے آگ سے گھلاکر صاف کیا جاتا ہے۔ اُور اِس چھلاکر صاف کیا جاتا ہے۔ اُور اِس سے مضبُوط سے مغببُوط ہواج نیار کیا جاتا ہے۔ جس سے دیو ہیکل مشبنیں اور انجی بنائے جاتے ہیں۔ جن کے چینے سے دنیا بیں آسائش کی چیزیں آسانی سے مل بی ہیں۔ ہندوشان میں کلکنہ کے قریب ٹاٹا نگر ہوہے کا بہت بڑا کارفانہ ہے پ

اوہ کو گلانے کے لئے بہت زیادہ آگ کی غرورت ہے۔ تم نے لو ار کی بھی پر دیموا ہوگا کہ لوہ کو آگ بیں والے لئے اس کو آگ بیں والے نے کو آگ بین والے کی طرح شرخ ہو جاتا ہے وہ کو کر دیا جاتا ہے ہے لیکن گلانے اور پھلانے کے لئے اس کو اس قدر آگ کی ضرورت ہے کہ پانی کی طرح



بنے گئے۔ بہ کام پھر کا کوٹلہ ہی انجام دے سکتا ہے۔

کوئلہ بھی دُونری معدنیات کی طرح زبین سے نکلتا ہے۔ اُور دُنیا بھر بیں امریح جرمی اُور دُنیا بھر بیں امریح جرمی اُور بین کے جاز سازی اُور ربیوے اُنجن بنانے کے صنعت کے بعد دومرا ورج کوئلہ نکالئے کا جہ اِنگلتان کے ہزاروں لوگ اُن کا اُول بین کام کرنے ہیں۔ اُور ملک کی آبادی کا دسوان جِصَد کوئلے نکال کر گرز اُول اُن سمندر بار بورب کے شمال بین ایک چھوٹا اوقات کرتا ہے۔ انگلتان بیال سے سات سا جزیرہ ہے۔ بیکن کوئلے اُور توہے کی سا جزیرہ ہے۔ بیکن کوئلے اُور تکومت بی کانوں نے اس کی دولت اُور تکومت بی

کو للے کی کان میں کام ریا جان جو کھوں میں ڈالٹ ہے۔ بست دور بک زمین کے

اندر جا کر کام کرنا پڑتا ہے۔ زمین کے اندر کو ٹلے کی گیس ہوتی ہے۔ جو ذرا سی گری سے بھڑک اُنٹی ہے۔ اُدر کان بھک سے اُر جاتی ہے۔ اُدر کان بھک سے اُر جاتی ہے۔ اُدر ایک دم ہزاروں مزدوروں کی جانیں ضائح ہو جاتی ہیں۔ ہندوستان میں بھی کمیں کمیں کوئلہ مکلتا ہے۔ نیکن میں بھی کمیں کمیں کوئلہ رانی گنج بنگال سے سے زیادہ کوئلہ رانی گنج بنگال سے کالا جاتا ہے۔

نگالا جاتا ہے ،

تانیا عام طور پر امریجہ کی بیاری ریاستوں
سے نکالا جاتا ہے ۔ یہ ملک آدھی وُنیا کو

دستیا کرتا ہے ۔ راس کے علاوہ وسط جلی ،
بلجین کانگو (افریقہ) کینیٹلا اور میکسکو بی

بھی اس کی کانیں ہیں ۔ اوٹاوہ (امریجہ) کے
فریب تانیا سطح زمین پر ہی مل جاتا ہے ،
الوئیم حال ہی کی دریافت ہے ۔ نشروع
میں نو راس سے صرف بزن ہی بنائے

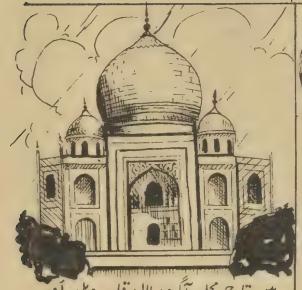


جانے تھے۔ سکن اب نو اس سے بہت سے کام کئے جانے ہیں خصوصاً ہوائی جمازوں اور موٹروں بیں اس کا عام استعمال ہونے لگا ہے۔ یہ بھی اور مفیوط دصات ہے۔ یہ فرانس ، برنش گی آنا ، اٹلی ، یوگوسلا ویہ اور ہنگری بیں مدتا ہے ۔

سبسه تقريباً نمام براعظمول مبس یایا جانا نے - امریجہ ، میکسیکو اُور آسٹرلیا بس بهت رنباده بایا جاتا ہے۔ اور اس سے کئی چزیں نیار کی جاتی ہیں ۔جست کو بھی موبودہ ونیا میں خاص درجہ مال م - اور سیسے کے ساتھ ہی مشرور بالا مالک سے نکالا جاتا ہے۔ پرانے زیانے ہے کر اب یک نانیے اور سیسے کو ملاکر بیش بنایا جاتا ہے۔ اور ببہ بڑی کارآبدشے ب عبين أور تانب كو ملانے سے كانسى بنتی ہے۔ بین اور قلعی سب سے زیادہ طایا میں ملتی ہے۔ بو برما سے جنوب میں ایک فاکنائے کی شکل میں سمندر میں جلا گیا ہے۔ ملایا کے علاوہ ٹین بر گیزی بْزَارُ شرق المند، نائيجيريا، أور بولبؤيا میں بھی ملنا ہے نکل کی وربافت اُنہسویں صدی میں مُوٹی اُور راس نے بڑی جلدی ونیا میں فاصی اہمیت حاصل کر لی ہے۔ یہ امریجہ سے کلنا ہے ہ

ریڈیم شایت کیاب ہے۔ اور حال
ہی کی دریافت ہے۔ کہیں کہیں ذرات
کی شکل میں منا ہے۔ یہ کئی بماریوں
سے لئے تریان کا حکم رکھنا ہے ،

معدنیات بس بھر کو ایک امنیانی درجہ حاصل ہے۔ بڑے بڑے بڑے قبنی جواہرات اور میرے ہو یا دشاہوں کے ناجوں کی زبنت بنتے ہیں د بھر اس کے بوٹے ہیں اور ایک بچوٹا سا بھر لاکھوں دویے اور ایک بچوٹا سا بھر لاکھوں دویے



میں تاج محل آگرہ، لال قلعہ دہلی اور کئی عارتیں ہیں۔ جو ہندوستان کے مختلف فسم کے قبمتی ہیں۔ جو ہندوستان کے مختلف فسم کے قبمتی ہیں۔ بیائی گئی ہیں وال ہے علاوہ چھوٹے جھوٹے کئی مہیں۔ بیت کام آتی ہے۔ یہ عمارتیں سٹرئیس بنائے کے کام آتی ہے۔ یہ عمارتیں سٹرئیس بنائے کے کام آتی ہے۔ یہ عمارتیں سٹرئیس بنائے کے کام آتی ہے۔ یہ عمل اسی وٹری کے باعث آج کی سٹرکوں کے ذریعے آمد و رفت میں بے حد آسانیاں پیدا ہو گئی ہیں۔ پنجاب میں بیل ہو گئی ہیں۔ پنجاب میں ہو گئی ہیں۔ پنجاب میں ہو گئی ہیں۔ پنجاب میں ہو گئی ہوں کئی ہوں کہا ہو گئی ہیں۔ پنجاب میں ہو گئی ہیں۔ پنجاب میں ہو گئی ہو گئی ہیں۔ پنجاب میں ہو گئی ہو گئی ہوں۔ پنجاب میں ہو گئی ہیں۔ پنجاب میں ہو گئی ہوں۔ بیل ہو گئی ہیں۔ پنجاب میں ہو گئی ہو گئی ہو گئی ہوں۔ بیل ہو گئی ہو

شیشہ اور اس سے نتجار کی ہوئی چیزیں ممات رہت ہی سے بنائی جاتی بنب یہ رہت بھی بتخروں کے باریک برے ہونے بنب یکی متی سے انتخب ٹائیس اور چینی سے برتن بنتے بئس کارنوال کی چینی متی سے بنایت نقیس برتن بنائے باتے ہیں۔مشرقی امریکی نیو جرسی اور قمت بانا بئے۔
ایک زبانہ نفا ایک زبانہ نفا ایک ربانہ نفا ایک ہیں گولکنا ہے ایک کی سرے کانے سے ایک کی سرے ایک سے بواہرات کے آب بی اردوں کے قریب واقع میں۔ وزال کے اوگ بیتھروں سے اپنے بیار دی سے اپنے ایک اوگ بیتھروں سے اپنے

وہ علاقے ہو پہاڑوں کے ویب واقع بہاڑوں کے ویب واقع بہاڑوں کے ویب اپنے اپنے کمر بنانے بس سکاف بینڈ، کیلے فررنیا، مسک کو اور شمالی چین کے لوگ بچھر کے مکان بنا کر رہتے ہیں۔ لندن کی



شاندار عارتیس فیمنی بخفر سے بنی ہو ئی بین در بیند، بین در کارلوال کمپرلینڈ، سکاٹ بیند، آئر لینڈ، سویڈن مناروے کینیڈا، یونان اور اٹنی میں نفیس سنگ مرمر ملتا ہے۔ گونیا کی یاد کار عارتیس رانمیس شان دار میتمردں سے بنی ہوئی میں۔ ہندوستان

چین کے برقن بمن مشہور ہیں۔ ہندوبتان میں بھی اکثر مفان پر مغی کے برنن منابت نوبصورت بنت بس ،

سبنط جو موجوده زمانے کی عالی ثان اور مضبُّوط عاربين بنانے ميں بست كارآمد نابت ہورا ہے۔ یہ ایک خاص قسم سے بھرکو بیس کر نیار کیا جاتا ہے۔ برسی برای عارتنس اسراکیس ایل ، حوض اور



الیسی دوسری جزیں جو سمنٹ سے بنائی جاتی ہیں بڑی مضبوط آدر یا میدار ہوتی ہمیں۔ ونیا میں سب سے زیادہ سیمنط إنكلسنان بس كاننا ب-سبمنط تتاركين كاسب سے بڑا كارفان امريك بين تے. جمال بکثرت سمنط کی جٹائیں یائی جاتی ہیں۔ ہندوستان میں بنگال کے علاوہ پناب میں حس ابدال کے مفام پر واہ سمنط فیکٹری بہت مشہور ہے ہا

غضکه ایسی اور بدت سی معدنیات

زمین میں دفن بیس - بھھ نو اصلی حالت یس ملتی ، تیں۔ اور بعض برانے وریاؤں اُور ندلوں کی بند میں بھری ہوئی رئیں اُور بعض مٹی میں بلی جُلی روتی ہیں -جنیں منینوں کے ذریع الگ کیا جاتا

ودسری معدنیات کی طرح یطردل اور مٹی کا نیل بھی زمین سے نگات ہے۔ بطرول کی دریافت نے موجودہ گرشا میں ایک إنقلاب عظيم برياكر ديا بنع - من ويكوم رہے ہو۔ موٹر ، ہوائی جاز اور دومری کئی مشینیں بڑول سے علی بئیں۔ بی وج ہے۔ ترتی کی اِس دُنیا بین اس کو بہت اہمیت ماصل ہے ،

الجي ک به معلوم ننبن بهوسكاكم یرول کن رکن جزوں سے مرتب ہے۔ جس طرح ہم بننے کے لئے منوڈں سے یانی کالنے ہیں۔ اسی طرح کنوٹس کمدو ك يطرول كاللا جانا م - اكر بطرول لاش كرنے كے لئے ہر جگہ سے نبين كو ممودنا شروع كرويا جائے - تو اس بر بري مِحْنْتُ أور روبيه فرج بو ليكن نزتي کے اِس زمانے میں سائنسداؤں نے السے آلات ایجاد کر لئے ہیں۔جن سے بنہ جل جاتا ہے کہ کس زمین میں سے تين نكل سكتا ہے - أور بيم برك كے طور پر آسانی سے زمین میں سُورا خ کرکے نئل ماصل کر لیا مانا ہے *

دنیا کے ہر بتیاعظم میں کم و بیش پیرول رات ہے۔ اور اس وقت ونیا کے تقریباً دو درجن ملک اس کے صاصل کرنے ہیں۔ اس کوشش کر رہے ہیں۔ اس وقت ہوروں مل رہا ہے۔ وہ امریکی روس ، وننزویلا ، میکسیکو ،ایران، عراق، ردمانیہ ، برنگیزی جزائر شرق المند اور کولیا سے محل گرا جاتا ہے۔ حرت امریکی سے محل گرنیا کا ساتھ فی صدی بعودل فیکنا ہے پ

کو ملے آور دوسری معدنیات کی نبت پٹرول بڑی آسانی سے آیک جگہ سے دوسری جگہ بہنیایا جاتا ہے۔ جہاں سے بیڑول نکون ہے۔ وہاں راسے صاف کرکے بڑی بڑی زمین دوز بانپوں کے ذریعے



جاں سے جمازوں کے ذریعے دوسرے

شہروں میں سے جایا جاتا نے۔سب

سے اہم بائب لائن دہ کے جوعات کے شہر موسل سے نکال کر بجرہ ردم کی بندگاہ جبغا اور شہولی نک نے جاتی گئے میں

عُوان کا علاقہ ایران اور شام کے درمیان ایک زرفیر دادی ہے جے وربائے دجنہ اُور فرات سیراب کرتے ہیں۔ چن علاقوں میں آمیاشی کا معقول انتظام ہے والی مجبوں، ملی اور بڑو کی کاشت ہوتی ہیں۔ بیس مشہور ہے۔ بیس کی جمجوریں دُنیا میں مشہور ہیں۔ بنداد وارالحکومت ہے۔ جو ایک تقدیم شہر ہے۔ موصل جاں سے بیڑول کا مشہور تجارتی شہر ہے اس مقام سک دربائے دجلہ میں جازرانی شہر ہے ہو سکتی ہے۔ موصل میں بیڑول کومان کی جدرگاہ تک کارفانے۔ پائپ لائن جو جیفا کی جدرگاہ تک گئ ہے۔ صوائے شام کی جدرگاہ تک گئ ہے۔ صوائے شام کی جدرگاہ تک گئ ہے۔ صوائے شام



سے بٹرول نکانا ہے۔ جس کا طحیکہ انگلو سے بٹرول نکانا ہے۔ جس کا طحیکہ انگلو برشین آئیل کمپنی کے ہاتھ میں ہے ، ایک ملک سے ودسرے بمک یک بطول نے جانے کے لئے ایک خاص قسم سے جماز کام آتے ہیں۔ جنہیں میہوں کے

ذریعے بڑی جلدی بھر بھی بیا جاتا ہے۔ اور خالی بھی کر بیا جاتا ہے . سڑول کے بل جانے سے بانسان

برور علی جی مربی بی بات برول کے مل جانے سے بانسان برت عد تک کو لئے کی عرورت سے بانیاز ہوگیا ہے ۔ بیلے جو مشینیں کو لئے سے بیلے جو مشینیں کو لئے سے بیل کرتی تقین - اب بیرول سے جل بیل

منی کا تیل بھی پرول کی طرح زبین سے کنو ہیں کیفود کر نکالا جاتا ہے۔ پیہ روشنی کرنے، ملانے اور بچو لھا گرم کرنے کے کام آت ہے۔ برہا اور بنجاب میں الک کے قریب بھی منی کا تیں نکلنا ہے۔ بیرون کی بڑھن بروئی مانگ کو پورا کی بڑھن بروئی مانگ کو پورا کینے کے اب کولا سے بھی بیڑول نیار کیا جا رہا ہے۔ اور نو قع کے کہ کہ میں مستقبل میں اس کی ام سین بھی بہت

